URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WYKAZ PATENTÓW

UDZIELONYCH PRZEZ

URZĄD PATENTOWY RZ. P.
W ROKU 1936

WARSZAWA
NAKŁADEM URZĘDU PATENTOWEGO RZ. P.
1 9 3 7

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WYKAZ PATENTÓW

UDZIELONYCH PRZEZ

URZĄD PATENTOWY RZ. P.

W ROKU 1936

WARSZAWA
NAKŁADEM URZĘDU PATENTOWEGO RZ. P.
1937

Drukarnia Zakładów Wydawniczych M. Arct, Sp. Akc. w Warszawie, Czerniakowska 225

CZĘŚĆ I.

Wykaz patentów,

udzielonych w roku 1936,

według numerów kolejnych.

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa		Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa		Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa		Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	
22599	40 b,	10	22653	86 d,	7/01	22707	80 b,	5/02	22761	33 a,	8/04
22600	40 b,	7	4	54 f,	4/10	8	21 f,	46	2	40 d,	1/55
1	38 h,	2/01	5	39 b,	8	9	62 c,	12/06	3	45 i,	4/01
2	18 c,	12/01	6	37 f,	9	22710	18 a,	3	4	53 c,	3/02
3	31 c,	24/01	7	22 b,	10	1	21 a^4,	9/01	5	40 a,	19/01
4	18 d,	2/20	8	40 a,	48/01	2	10 a,	38/01	6	81 e,	1
5	7 b,	28	9	29 a,	6/05	3	39 b,	1	7	12 p,	1/01
6	37 b,	6	22660	38 c,	1/02	4	21 c,	55/01	8	30 i,	5/02
7	89 c,	4	1	12 k,	7	5	29 a,	6/06	9	39 a,	10/07
8	39 a,	10/12	2	29 b,	2	6	29 b,	3/01	22770	47 c,	4
9	18 c,	3/15	3	22 a,	2	7	12 e,	2/01	1	78 e,	5
22610	7 b,	11/20	4	30 h,	13	8	12 d,	17	2	39 a,	10/03
1	18 c,	13	5	45 e,	3/05	9	38 h,	2/01	3	18 d,	2/10
2	39 a,	10/52	6	78 c,	8	22720	78 a,	7	4	29 a,	6/07
3	89 c,	10	7	55 e,	6	1	82 a,	19/01	5	20 i,	11/02
4	3 c,	9	8	22 a,	9	2	55 f,	9	6	20 l,	21/04
5	40 a,	41/01	9	38 i,	2	3	62 c,	5/01	7	49 c,	3/04
6	16,	5	22670	55 f,	15/30	4	8 h,	7	8	40 b,	4
7	24 h,	4	1	57 b,	12/04	5	20 f,	1	9	13 a,	25/21
8	64 a,	20/03	2	12 i,	24	6	40 d,	1/30	22780	78 a,	10
9	26 d,	1/30	3	50 f,	1/01	7	71 a,	24/05	1	12 o,	5/02
22620	32 a,	5	4	7 a,	15	8	20 b,	5/01	2	21 g,	13/01
1	80 a,	48/15	5	36 c,	10/01	9	46 b^2,	16	3	42 g,	14/02
2	8 b,	23/03	6	12 o,	26/01	22730	39 b,	12/01	4	15 d,	42/20
3	78 c,	18	7	57 a,	22/01	1	21 c,	59/44	5	21 c,	52
4	6 a,	18	8	50 d,	3/20	2	4 c,	10	6	36 e,	6/14
5	12 i,	16	9	79 a,	5	3	1 a,	28/10	7	54 g,	2/01
6	12 o,	15	22680	30 h,	2	4	18 c,	9/50	8	31 c,	18/01
7	80 c,	14/01	1	48 d,	1	5	63 c,	30	9	63 c,	35
8	20 f,	50	2	89 c,	17	6	46 c^5,	12/02	22790	1 a,	28/10
9	21 g,	1/02	3	81 c,	15	7	40 c,	11	1	57 c,	11/03
22630	46 c^1,	2	4	35 a,	25/04	8	12 o,	10	2	12 o,	1/05
1	46 c^1,	4	5	21 a^4,	72/04	9	21 c,	30	3	2 c,	1/01
2	21 c,	52	6	21 a^4,	24/01	22740	7 a,	16/01	4	21 c,	7/01
3	21 c,	52	7	21 a^4,	22/05	1	81 c,	6	5	72 d,	6
4	21 a^4,	29/01	8	21 a^3,	61/10	2	46 c^2,	109	6	23 b,	1/05
5	21 a^4,	69	9	21 a^3,	28/01	3	46 a^4,	6/02	7	21 f,	82/01
6	21 a^4,	67	22690	8 c,	7/10	4	46 a^2,	86	8	21 c,	54/01
7	62 c,	18/01	1	21 f,	62	5	46 a^{10},	5/01	9	21 g,	13/05
8	62 b,	22/01	2	20 d,	30	6	46 a^{11},	4	22800	48 b,	12
9	21 e,	27/01	3	21 f,	82/01	7	47 e,	35	1	72 a,	29/02
22640	62 c,	6/01	4	21 f,	84/02	8	47 f,	21/04	2	57 a,	35
1	72 f,	15/09	5	21 f,	82/01	9	21 g,	12/01	3	12 o,	1/05
2	46 c^2,	40	6	21 f,	82/04	22750	21 a^4,	29/03	4	72 i,	3/01
3	46 a^2,	8	7	30 e,	2	1	21 g,	13/01	5	64 a,	38
4	72 h,	3/01	8	47 e,	1	2	21 a^4,	8/01	6	34 c,	5/70
5	21 g,	13/04	9	72 d,	17/03		21 a^4,	48/05	7	47 f,	8/20
6	14 h,	7	22700	28 a,	6	4	21 c,	68/60	8	72 g,	7/01
7	47 g^1,	43/03	1	20 d,	3/01	5	57 c,	3	9	53 f,	3
8	47 a,	6	2	10 a,	18/01	6	21 g,	13/04	22810	21 f,	37
9	33 c,	14/01	3	62 b,	26/01	7	18 d,	2/20	1	53 e,	3
22650	63 c,	35	4	15 g,	26/02	8	57 a,	45	2	18 b,	1/01
1	62 c,	5/01	5	23 b,	4/02	9	47 b,	4	3	3 b,	18
2	47 h,	11	6	45 c,	29/20	22760	10 a,	21	4	12 o,	26/03

Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa
22815	5 b,	9/01	22890	61 a,	12/05	22965	76 b,	29/02	23040	12 i,	21
6	61 a,	29/13	1	53 g,	4/01	6	50 c,	12/10	1	72 h,	10
7	12 o,	6	2	42 c,	7/01	7	76 c,	12/10	2	7 a,	7
8	21 a^{1},	5/04	3	15 g,	39	8	24 a,	11/01	3	22 c,	5
9	34 l,	23/03	4	15 g,	45/01	9	46 c^{2},	15/02	4	12 p,	12
22820	46 c^{4},	1	5	12 i,	33	22970	21 c,	1/04	5	79 c,	1
1	31 c,	18/01	6	57 b,	18/06	1	46 b^{1},	12	6	12 o,	25
2	43 a,	13/03	7	16,	1	2	21 a^{4},	57	7	42 e,	16
3	20 d,	23	8	8 i,	5	3	6 b,	23	8	59 c,	9
4	21 a^{4},	14/01	9	77 f,	23	4	46 c^{3},	44	9	49 h,	25
5	72 h,	7/02	22900	38 f,	3/03	5	10 a,	1/01	23050	21 a^{3},	67/10
6	72 d,	8	1	3 a,	4/03	6	55 d,	8/20	1	30 h,	7
7	6 b,	21	2	6 b,	30	7	20 d,	23	2	50 d,	3/20
8	80 b,	8/15	3	81 a,	14	8	45 c,	22/04	3	23 b,	4/01
9	76 b,	15/01	4	30 i,	5/01	9	45 c,	33/10	4	26 d,	9/04
22830	26 c,	10/02	5	64 b,	23	22980	45 l,	3/01	5	39 a,	10/03
1	12 o,	6	6	12 a,	2	1	57 a,	22/01	6	22 a,	2
2	37 f,	7/01	7	22 b,	3/17	2	62 b,	41/01	7	78 c,	13
3	23 a,	1	8	80 a,	28	3	62 b,	15/03	8	78 e,	3
4	48 b,	12	9	12 a,	5	4	47 h,	14	9	34 g,	15/01
5	12 o,	17/05	22910	48 a,	16	5	33 b,	2/02	23060	21 e,	25/01
6	12 m,	3	1	17 g,	3	6	3 a,	4/06	1	20 d,	4
7	12 h,	1	2	42 c,	44	7	34 k,	6/01	2	86 c,	24/01
8	21 a^{4},	29/03	3	22 a,	1	8	12 c,	2	3	20 e,	23
9	2 c,	2/02	4	64 c,	10/01	9	12 c,	2	4	16,	6
22840	36 a,	13/11	5	80 b,	1/15	22990	20 b,	7	5	24 k,	4/01
1	81 c,	15	6	12 o,	23/03	1	4 c,	8	6	81 e,	12
2	80 b,	8/15	7	3 c,	3/01	2	74 a,	24	7	20 c,	22
3	80 b,	1/15	8	3 a,	14/01	3	40 a,	34/80	8	32 b,	2
4	12 o,	1/05	9	40 a,	48/01	4	50 a,	7	9	21 c,	4/04
5	7 b,	7/20	22920	7 a,	14/03	5	40 b,	4	23070	39 a,	10/04
6	29 b,	3/03	1	26 a,	3/02	6	10 b,	12	1	16,	1
7	12 a,	5	2	30 h,	13	7	12 o,	19/01	2	21 b,	17
8	10 b,	12	3	18 c,	8/55	8	3 b,	17	3	20 b,	5/03
9	78 e,	5	4	39 b,	8	9	12 m,	3	4	23 b,	4/02
22850	12 o,	11	5	30 i,	2	23000	72 g,	7/02	5	46 c^{2}	103
1	18 c,	2/23	6	30 h,	13	1	20 b,	7	6	53 e,	3
2	18 d,	2/40	7	12 i,	16	2	20 l,	9/01	7	45 g,	15/12
3	76 c,	31	8	12 i,	16	3	37 a,	4	8	34 i,	10/02
4	21 c,	62/50	9	1 a,	30	4	8 m,	12	9	47 f,	26
5	20 f,	27	22930	1 c,	14	5	42 c,	40/05	23080	64 b,	23
6	21 e,	15	1	39 b,	22	6	6 a,	16	1	72 a,	27/01
7	52 a,	5	2	39 b,	26	7	78 c,	2	2	72 a,	8
8	46 c^{5},	16	3	12 p,	14	8	21 g,	13/10	3	80 b,	21/03
9	21 a^{4},	29/03	4	2 c,	1/03	9	21 b,	27/01	4	80 b,	1/08
22860	21 a^{4},	29/03	5	12 q,	1/02	23010	62 b,	41/02	5	80 b,	10/02
1	21 f,	60/01	6	20 i,	5/01	1	72 c,	6/01	6	34 i,	7/02
2	49 b,	5/11	7	21 a^{4},	35/30	2	22 b,	3/02	7	39 a,	10/03
3	80 a,	34/10	8	20 f,	6	3	29 b,	3/01	8	21 a^{1},	32/20
4	21 a^{4},	29/04	9	20 f,	49	4	39 b,	26	9	22 c,	1
5	21 g,	34	22940	49 h,	22	5	22 a,	2	23090	12 i,	21
6	72 c,	6/01	1	46 a^{9},	15	6	81 c,	26/01	1	62 c,	4/01
7	72 i,	3/01	2	30 d,	3/01	7	8 k,	1	2	72 d,	15/02
8	30 e,	9	3	62 c,	25	8	46 c^{3},	1/02	3	12 k,	7
9	21 f,	82/01	4	21 a^{4},	29/01	9	77 b,	15/23	4	81 d,	1
22870	21 f,	84/01	5	49 l,	12	23020	20 d,	21/01	5	26 a,	3/02
1	4 c,	12	6	33 d,	12/02	1	10 b,	3/04	6	45 a,	35
2	86 c,	3/01	7	21 a^{1},	29/07	2	50 a,	4	7	47 c,	13
3	72 a,	26	8	21 a^{4},	9/02	3	38 c,	1/02	8	42 g,	10/01
4	72 a,	25/02	9	21 g,	23/02	4	45 l,	4/01	9	44 a,	1
5	21 c,	25/01	22950	47 h,	18	5	21 f,	82/01	23100	26 a,	1/02
6	72 a,	29/03	1	72 g,	1/03	6	72 a,	29/06	1	45 e,	3/11
7	34 g,	6/02	2	20 d,	9	7	21 a^{4},	73	2	1 a,	28/01
8	62 b,	47/02	3	72 d,	17/08	8	21 c,	23/10	3	5 c,	10/01
9	45 e,	14/01	4	45 f,	5/02	9	34 f,	16	4	48 a,	1/02
22880	62 b,	22/01	5	47 d,	9	23030	21 f,	84/02	5	21 a^{1},	32/35
1	46 f,	5/02	6	34 c,	5/30	1	32 a,	35	6	80 a,	33
2	63 b,	14	7	45 f,	5/05	2	72 f,	12/06	7	46 a^{2},	101
3	27 b,	5	8	45 l,	3/03	3	30 g,	6/01	8	37 b,	1/01
4	21 f,	82/01	9	45 a,	4	4	35 a,	9/05	9	42 c,	25/51
5	21 c,	64/01	22960	62 b,	47/02	5	34 g,	1/01	23110	37 a,	2
6	40 b,	18	1	42 i,	4/04	6	10 a,	32/01	1	76 b,	37
7	34 g,	1/09	2	42 g,	2/05	7	57 a,	35	2	86 c,	21/10
8	34 g,	6/02	3	16,	6	8	80 a,	47/01	3	46 d,	5/01
9	57 a,	71/01	4	31 c,	15/04	9	30 h,	7	4	76 b,	27/01

Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa
23115	20 f,	44	23190	29 b,	5	23265	36 c,	4/01	23340	5 d,	11
6	46 a^4,	3/03	1	53 c,	2	6	22 a,	2	1	72 d,	17/01
7	23 b,	1/04	2	75 a,	14	7	76 c,	12/05	2	54 b,	4/35
8	21 b,	23/03	3	62 c,	27/01	8	34 g,	15/02	3	30 h,	1
9	79 c,	2	4	23 c,	1	9	72 i,	3/01	4	21 a^1,	32/35
23120	40 a,	2/01	5	21 f,	82/02	23270	20 f,	41	5	21 a^1,	34/11
1	30 a,	6/04	6	21 f,	40	1	12 m,	5	6	40 a,	8/40
2	45 l,	4/02	7	12 i,	13	2	72 d,	10/01	7	21 a^4,	29/04
3	21 f,	40	8	47 e,	22	3	21 d^1,	46	8	21 a^4,	29/05
4	46 c^4,	17	9	39 b,	8	4	1 c,	1/01	9	23 a,	3
5	59 e,	3/01	23200	50 b,	2/10	5	23 e,	2	23350	21 a^4,	24/01
6	12 p,	3	1	72 d,	6	6	8 o,		1	21 g,	10/01
7	21 a^3,	80/30	2	12 q,	6/01	7	63 c,	3/05	2	21 a^4,	29/02
8	46 c^4,	14	3	62 b,	4/02	8	21 a^3,	68/30	3	63 d,	11
9	22 a,	2	4	18 d,	2/20	9	21 f,	82/03	4	21 g,	13/40
23130	81 e,	53	5	21 d^1,	46	23280	36 a,	1/06	5	21 a^4,	9/01
1	21 g,	13/01	6	48 a,	9	1	24 e,	3/06	6	21 a^4,	9/01
2	50 a,	5	7	71 c,	4	2	46 a^4,	4	7	21 f,	83/02
3	21 c,	72	8	21 g,	13/04	3	22 e,	1	8	57 b,	12/05
4	3 b,	1	9	21 f,	82/01	4	21 g,	13/40	9	48 b,	2
5	21 f,	40	23210	21 f,	82/01	5	72 i,	2/02	23360	48 b,	2
6	24 i,	5/01	1	21 f,	84/01	6	57 b,	18/01	1	81 c,	15
7	22 a,	2	2	47 g^1,	40/03	7	79 b,	21/01	2	21 f,	65
8	46 a^2,	8	3	12 o,	1/05	8	40 a,	34/80	3	75 d,	19/02
9	86 c,	30/01	4	39 b,	3	9	47 h,	21	4	72 d,	16/02
23140	63 c,	37	5	7 b,	11/20	23290	10 a,	1/01	5	12 a,	2
1	61 a,	29/13	6	30 h,	3	1	18 d,	1/20	6	39 b,	9
2	21 g,	13/01	7	57 c,	3	2	85 b,	4	7	39 b,	5
3	21 a^4,	29/50	8	62 b,	40/10	3	22 e,	1	8	21 f,	61/02
4	21 a^4,	46/01	9	12 a,	5	4	55 c,	9/10	9	18 c,	8/10
5	47 f,	27/10	23220	38 h,	4	5	12 p,	1/30	23370	21 a^1,	34/11
6	3 c,	10	1	22 f,	10	6	39 a,	19/01	1	21 a^1,	35/10
7	12 m,	8	2	12 q,	1/02	7	62 b,	2	2	21 c,	35/05
8	77 d,	7	3	59 a,	3	8	38 h,	2/01	3	24 g,	4/01
9	48 b,	6	4	18 d,	2/20	9	21 a^2,	19/01	4	20 l,	9/01
23150	46 d,	7	5	36 d,	1/11	23300	25 a,	18/05	5	40 a,	2/40
1	12 m,	3	6	76 b,	30	1	55 b,	1/01	6	21 c,	69
2	62 c,	14/02	7	16,	6	2	74 d,	6/13	7	72 d,	6
3	21 f,	83/03	8	63 c,	46	3	7 c,	1	8	20 f,	30
4	18 b,	20	9	51 e,	9/01	4	54 d,	4/03	9	63 d,	9
5	72 h,	7/01	23230	63 c,	72	5	63 e,	25	23380	20 f,	30
6	57 a,	52/01	1	63 c,	43	6	21 d^2,	53/02	1	82 a,	1
7	62 c,	12/05	2	78 c,	9	7	21 f,	66	2	85 e,	8/10
8	54 d,	6/01	3	21 a^4,	29/01	8	62 b,	4/08	3	53 g,	7
9	12 o,	1/05	4	12 o,	1/05	9	42 f,	31/50	4	42 h,	34/01
23160	12 o,	11	5	46 a^2,	8	23310	20 c,	22	5	22 f,	7
1	47 f,	8/04	6	46 f,	1	1	36 b,	3/02	6	47 f,	4
2	21 c,	62/40	7	22 f,	15	2	23 a,	1	7	62 b,	46/02
3	40 b,	11	8	22 b,	16	3	21 a^1,	29/07	8	28 a,	4
4	12 o,	16	9	21 g,	13/05	4	61 a,	29/04	9	20 f,	49
5	79 b,	21/10	23240	21 g,	13/05	5	21 f,	84/02	23390	20 f,	44
6	50 c,	12/10	1	21 a^4,	74	6	21 f,	84/02	1	20 f,	44
7	6 a,	17/02	2	21 g,	14	7	30 h,	13	2	21 f,	82/02
8	72 f,	15/05	3	12 q,	16	8	45 l,	4/01	3	36 d,	1/10
9	21 h,	30/16	4	53 k,	1/02	9	21 f,	84/02	4	46 a^4,	3/03
23170	12 q,	32/21	5	21 f,	84/02	23320	3 a,	4/01	5	46 c^1,	4
1	79 c,	1	6	47 h,	18	1	47 h,	7	6	57 b,	18/05
2	33 d,	10/03	7	62 b,	47/01	2	61 a,	29/20	7	50 c,	17/30
3	21 h,	30/16	8	53 e,	4	3	72 h,	1/01	8	20 f,	1
4	45 f,	10	9	12 i,	24	4	57 b,	18/08	9	46 a^2,	1
5	47 f,	27/80	23250	3 c,	3/01	5	81 e,	143	23400	42 b,	22/03
6	16,	5	1	34 b,	7/05	6	47 f,	6/10	1	21 f,	82/01
7	78 c,	18	2	89 c,	13	7	21 f,	83/03	2	32 a,	23/01
8	24 a,	12	3	31 c,	16/02	8	21 f,	84/02	3	20 f,	44
9	16,	6	4	80 b,	13/01	9	62 b,	35/01	4	80 a,	35/01
23180	4 b,	1/01	5	21 g,	13/04	23330	24 f,	6/01	5	70 b,	4/30
1	7 a,	16/01	6	39 a,	18/02	1	21 c,	10/04	6	45 c,	12/02
2	48 b,	10	7	20 l,	27/01	2	36 a,	1/03	7	72 i,	3/01
3	30 b,	13/01	8	7 b,	11/20	3	36 c,	10/01	8	62 b,	49
4	1 c,	12	9	21 e,	29/10	4	21 c,	4/01	9	72 d,	19/10
5	22 g,	10/01	23260	12 o,	6	5	21 a^4,	76	23410	12 g,	1/01
6	49 b,	4/05	1	37 d,	17	6	40 b,	6	1	65 f^3,	4/20
7	36 e,	6/02	2	81 e,	57	7	81 c,	15	2	2 b,	7/01
8	61 b,		3	21 a^4,	29/02	8	10 a,	22/07	3	12 q,	32/10
9	47 c,	4	4	63 c,	51/05	9	12 i,	34	4	80 b,	8/08

Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa
23415	62 c,	18/01	23490	8 o,		23565	79 c,	1	23640	29 a,	6/02
6	18 b,	20	1	63 c,	35	6	77 f,	23	1	24 e,	3/05
7	25 a,	9/02	2	29 b,	3/02	7	30 h,	6	2	31 c,	26/02
8	26 a,	6	3	46 c^{2},	47	8	12 q,	6/02	3	40 b,	13
9	20 e,	11	4	24 g,	4/01	9	21 f,	34	4	85 h,	18/05
23420	12 o,	5/02	5	53 c,	3/03	23570	12 q,	6/02	5	46 c^{1},	2
1	20 c,	40	6	12 p,	11/01	1	22 b,	15	6	47 f,	27/01
2	22 f,	14	7	53 e,	3	2	22 b,	3/15	7	71 c,	61/01
3	82 a,	11	8	45 l,	4/01	3	12 p,	10	8	62 c,	8
4	30 h,	11	9	46 a^{2},	8	4	18 b,	14/04	9	46 c^{3},	13/01
5	63 b,	12/01	23500	20 b,	1	5	22 a,	2	23650	44 b,	36
6	46 d,	14/02	1	20 d,	8/01	6	85 a,	2	1	81 c,	26/02
7	62 b,	40/11	2	30 h,	6	7	8 o,		2	34 l,	5/03
8	1 b,	2	3	62 b,	15/02	8	12 o,	11	3	23 b,	1/04
9	80 b,	8/01	4	30 g,	6/03	9	22 f,	10	4	12 q,	6/02
23430	72 a,	19/07	5	24 f,	26	23580	62 c,	25	5	49 i,	7
1	9 b,	10	6	21 c,	7/01	1	57 a,	38	6	34 c,	14/10
2	72 f,	15/02	7	21 f,	61/02	2	8 h,	4	7	22 a,	2
3	70 b,	2/01	8	80 a,	56/10	3	22 f,	12	8	34 l,	30/01
4	57 a,	69	9	67 c,	4	4	79 b,	13/10	9	12 p,	11
5	62 c,	25	23510	47 f,	8/04	5	54 b,	2/60	23660	12 p,	14
6	22 a,	2	1	5 c,	9/10	6	47 g^{2},	7	1	34 l,	4/02
7	1 a,	19	2	34 f,	21/06	7	47 g^{2},	7	2	12 o,	1/05
8	57 a,	71/01	3	30 i,	5/01	8	47 e,	24	3	74 d,	10/01
9	71 a,	27/07	4	45 l,	3/06	9	22 a,	2	4	20 i,	38
23440	39 b,	11	5	12 p,	17/10	23590	80 b,	5/01	5	20 l,	6/02
1	47 a,	18	6	49 i,	1	1	22 a,	2	6	16,	6
2	62 c,	5/01	7	45 e,	20/09	2	63 c,	43	7	20 l,	29
3	47 f,	8/03	8	39 b,	27	3	57 a,	37/01	8	86 c,	27/01
4	3 b,	43	9	39 b,	27	4	72 d,	19/02	9	49 g,	15/01
5	47 g^{1},	22/01	23520	39 b,	27	5	18 d,	2/10	23670	20 l,	27/09
6	63 c,	44	1	86 d,	5	6	48 b,	6	1	86 c,	26/01
7	21 f,	84/01	2	61 a,	21/02	7	72 d,	2	2	12 o,	25
8	21 c,	63/20	3	46 f,	4/02	8	39 a,	10/11	3	24 f,	17
9	20 l,	7/02	4	36 c,	10/09	9	12 q,	24	4	46 a^{2},	107
23450	12 h,	4	5	57 a,	38	23600	45 h,	1	5	63 c,	62/01
1	76 c,	31	6	12 e,	2/01	1	22 a,	1	6	46 a^{2},	18
2	14 h,	1/12	7	37 b,	1/01	2	42 c,	40/01	7	21 e,	31
3	21 a^{2},	9	8	77 b,	12/01	3	34 c,	20/09	8	81 e,	112
4	26 a,	4	9	36 c,	9/40	4	21 b,	5/01	9	18 d,	2/20
5	45 l,	3/01	23530	20 e,	23	5	47 d	9	23680	34 k,	5/01
6	21 a^{4},	24/01	1	46 a^{1},	1	6	20 d,	23	1	29 a,	6/05
7	10 b,	9/05	2	30 d,	25/01	7	47 c,	15	2	7 a,	15
8	63 c,	37	3	24 h,	6/02	8	34 l,	11/02	3	55 ł,	11/01
9	12 o,	1/05	4	7 c,	45/02	9	64 a,	25	4	63 i,	3/02
23460	8 a,	25/01	5	8 o,		23610	42 c,	17/20	5	20 d,	9
1	72 f,	15/05	6	45 l,	3/01	1	47 h,	18	6	67 a,	32/01
2	24 k,	5/01	7	64 a,	64	2	64 b,	7	7	80 b,	25/01
3	67 a,	24/01	8	7 c,	26	3	72 g,	8	8	21 a^{4},	58
4	21 a^{4},	9/01	9	61 a,	29/10	4	34 i,	2	9	12 c,	1
5	11 e,	5	23540	86 c,	7	5	39 a,	10/01	23690	21 c,	19/08
6	79 a,	4/05	1	20 d,	9	6	22 a,	2	1	10 a,	15
7	39 a,	10/07	2	21 a^{4},	29/04	7	12 p,	3	2	62 c,	21
8	40 a,	11/40	3	53 c,	6/01	8	40 c,	4	3	62 b,	7/01
9	47 a,	3	4	72 a,	20	9	46 b^{2},	16	4	72 h,	5/01
23470	21 f,	82/01	5	30 f,	10/01	23620	18 b,	1/02	5	48 d,	3
1	21 f,	82/01	6	23 a,	2	1	72 f,	3/01	6	7 a,	9/01
2	12 e,	5	7	36 d,	1/10	2	34 g,	17/02	7	55 c,	1
3	72 e,	2/03	8	63 e,	19/01	3	21 f,	10	8	39 b,	27
4	80 b,	25/06	9	63 c,	42	4	29 a,	6/01	9	47 f,	1/70
5	10 b,	10	23550	53 k,	1/01	5	45 c,	4/01	23700	12 a,	3
6	22 a,	1	1	7 b,	3/50	6	12 p,	10	1	64 a,	73
7	61 a,	11/02	2	12 q,	14/04	7	24 e,	3/05	2	80 b,	25/09
8	47 c,	17	3	21 g,	34	8	23 b,	1/03	3	39 b,	27
9	47 c,	17	4	46 b^{1},	19/03	9	86 c,	28/01	4	76 d,	5/01
23480	29 a,	6/06	5	12 s,		23630	34 k,	10/02	5	74 a,	17/03
1	12 p,	6	6	81 c,	27	1	21 c,	5/01	6	63 c,	30
2	18 b,	14/02	7	38 a,	4	2	33 c,	4/01	7	21 d^{1},	46
3	21 f,	40	8	20 i,	5/01	3	89 b,	5	8	63 c,	51/01
4	21 a^{4},	29/01	9	12 o,	1/05	4	42 p,	11/02	9	29 b,	5
5	8 i,	5	23560	18 a,	18/02	5	32 a,	31	23710	62 c,	6/01
6	13 a,	23/73	1	76 b,	27/01	6	32 a,	30	1	64 b,	27
7	63 c,	16/10	2	8 i,	2	7	12 q,	29/01	2	21 a^{4},	29/06
8	76 c,	31	3	74 a,	39/07	8	12 g,	4/01	3	23 b,	1/01
9	29 a,	6/06	4	30 d,	25/01	9	22 b,	10	4	20 c,	22

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa		Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa		Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa		Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	
23715	45 h,	20/01	23790	6 a,	15/03	23865	77 c,	9	23940	29 b,	3/03
6	16,	5	1	76 c,	6/01	6	48 c,	3	1	55 d,	10/01
7	36 a,	5/01	2	86 c,	21/05	7	46 a^2,	68	2	80 b,	25/10
8	21 h,	10/07	3	71 c,	36/02	8	47 c,	18	3	23 c,	1
9	77 b,	15/03	4	74 d,	10/02	9	42 e,	1	4	86 d,	7/01
23720	21 g,	13/01	5	21 g,	13/03	23870	21 a^4,	24/01	5	21 g,	13/04
1	7 a,	27/01	6	21 f,	82/01	1	61 a,	16/03	6	49 a,	13/01
2	4 b,	17	7	21 a^4,	10	2	32 a,	30	7	23 b,	1/05
3	45 i,	3/01	8	50 d,	8	3	81 e,	53	8	61 a,	19
4	57 b,	5/02	9	47 a,	13	4	8 a,	11	9	6 a,	21
5	23 b,	1/05	23800	47 d,	15	5	80 a,	26	23950	43 a,	13/04
6	46 c^5,	12/01	1	78 e,	5	6	48 b,	10	1	20 i,	31
7	21 a^4,	24/01	2	8 m,	11/02	7	80 b,	23/04	2	20 i,	33
8	72 d,	19/10	3	29 a,	6/04	8	34 l,	7/01	3	76 c,	12/02
9	9 b,	6	4	30 h,	2	9	49 a,	34/02	4	21 d^1,	45
23730	20 d,	3/01	5	64 b,	9	23880	33 d,	4/01	5	42 e,	10
1	16,	6	6	21 f,	82/01	1	54 e,	3	6	8 i,	5
2	22 h,	7	7	47 h,	18	2	48 a,	1/01	7	21 c,	69
3	22 h,	7	8	80 b,	1/07	3	34 l,	7/01	8	10 a,	22/05
4	22 h,	7	9	22 b,	11	4	23 b,	1/05	9	22 f,	14
5	62 b,	26/01	23810	22 a,	2	5	40 a,	41/01	23960	12 q,	14/01
6	39 a,	10/05	1	22 a,	10	6	29 b,	3 02	1	10 b,	7
7	31 c,	18/01	2	12 q,	31/02	7	39 b,	4/02	2	61 a,	16/03
8	47 h,	12	3	12 p,	7/01	8	62 c,	3	3	14 g,	7
9	12 p,	9	4	30 h,	2	9	34 c,	5/09	4	29 b,	3/02
23740	12 p,	7/01	5	12 p,	1/01	23890	80 b,	5/02	5	23 b,	1/05
1	22 a,	2	6	42 g,	5/02	1	24 a,	20	6	22 a,	2
2	22 e,	1	7	86 d,	4	2	80 b,	25/06	7	71 b,	13/02
3	12 p,	7/01	8	55 f,	4	3	18 d,	2/40	8	62 c,	4/03
4	21 a^4,	70	9	13 b,	7	4	18 a,	19	9	21 b,	1/01
5	17 f,	12/03	23820	23 b,	1/01	5	76 c,	27	23970	39 b,	7
6	21 a^2,	23/02	1	29 a,	6/06	6	21 d^2,	16	1	12 q,	1/01
7	78 e,	5	2	80 b,	25/09	7	3 a,	4 01	2	14 c,	11/02
8	72 d,	20	3	21 a^3,	28/01	8	21 a^4,	15	3	12 p,	17/02
9	49 h,	26	4	19 a,	26	9	37 d,	11	4	25 a,	10
23750	14 c,	10/04	5	25 a,	17/05	23900	72 c,	6/01	5	25 a,	17/01
1	26 d,	9/01	6	20 l,	9/01	1	20 l,	9/01	6	12 o,	19/03
2	67 a,	31/04	7	20 i,	5/01	2	72 h,	5/02	7	8 b,	12
3	34 i,	4/20	8	21 a^4,	70	3	36 d,	1/20	8	46 a^2,	75
4	47 f,	22/75	9	19 a,	26	4	20 f,	6	9	69,	21/02
5	21 f,	82/01	23830	34 d,	1/01	5	63 h,	12/10	23980	20 h,	6
6	75 d,	19/02	1	21 a^3,	67/40	6	84 c,	2	1	30 d,	14
7	78 c,	14	2	4 g,	52	7	77 b,	15/34	2	46 c^2,	46
8	80 b,	25/16	3	70 b,	4/30	8	30 c,	2/03	3	49 a,	13/01
9	21 f,	84/02	4	12 k,	7	9	23 c,	1	4	72 f,	9
23760	21 f,	84/02	5	33 d,	10/03	23910	23 b,	1/05	5	61 a,	29/01
1	7 a,	19	6	42 b,	6	1	18 a,	18/01	6	89 h,	2
2	22 g,	1	7	20 h,	10	2	15 b,	1/01	7	6 a,	16
3	22 e,	4	8	12 o,	1/05	3	39 a,	10/17	8	34 g,	19/03
4	12 q,	14/04	9	72 c,	14/03	4	80 a,	7/50	9	33 c,	14/16
5	8 k,	1	23840	46 c^1,	8	5	21 a^3,	54/10	23990	23 b,	1/05
6	21 h,	30/16	1	61 a,	29/10	6	21 a^3,	34/30	1	47 a,	6
7	8 k,	3	2	47 d,	12	7	42 c,	17/10	2	9 b,	5
8	23 b,	1/04	3	45 c,	3/01	8	21 a^2,	18/08	3	39 a,	10/08
9	38 h,	2/01	4	62 b,	14/01	9	29 b,	3/02	4	34 g,	15/01
23770	76 b,	8	5	46 a^2,	18	23920	72 b,	2	5	47 f,	21/04
1	19 a,	31	6	12 o,	17/05	1	21 a^3,	16/01	6	72 i,	3/01
2	40 b,	17	7	38 f,	3/02	2	21 a^4,	29/04	7	80 a,	46
3	80 b,	25/13	8	12 p,	9	3	33 d,	1/08	8	78 e,	2
4	37 b,	2/02	9	48 b,	9	4	12 d,	1/03	9	39 b,	7
5	21 f,	62	23850	12 q,	32/01	5	12 e,	2/01	24000	64 a,	12
6	24 l,	7	1	11 e,	7	6	45 c,	27/40	1	8 i,	5
7	46 c^2,	108	2	22 d,	1	7	25 d,	3/02	2	78 c,	9
8	70 a,	4/02	3	54 h,	2/04	8	30 d,	15	3	78 c,	9
9	21 a^4,	48/03	4	19 a,	10	9	47 h,	26	4	15 g,	35/06
23780	50 c,	17/30	5	31 c,	18/01	23930	80 c,	16/01	5	12 o,	19/01
1	44 b,	9	6	77 a,	16/06	1	61 a,	12/07	6	22 i,	2
2	21 g,	13/01	7	54 h,	4	2	45 l,	3/03	7	8 m,	13
3	21 g,	13/01	8	40 a,	2/60	3	62 b,	7/01	8	76 b,	3/01
4	21 g,	13/01	9	81 e,	94	4	47 g,	5/01	9	20 f,	49
5	12 o,	11	23860	23 c,	1	5	81 e,	1	24010	86 d,	5
6	12 p,	17/10	1	30 b,	6/01	6	62 c,	5/01	1	8 m,	10/03
7	36 e,	3/02	2	13 d,	3/03	7	33 c,	3/01	2	12 o,	26/01
8	22 a,	1	3	39 a,	10/03	8	7 b,	10/10	3	21 e,	15
9	37 b,	4/01	4	72 i,	4	9	18 d,	1/20	4	46 b^2,	18

Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl.	i grupa
24015	36 e.	6/12	24090	72 d.	3/01	24165	12 p.	17/10	24240	12 p.	8/01
6	42 p.	4	1	64 c.	16/01	6	22 e.	6	1	42 e.	31/02
7	46 c^{6}.	3/01	2	30 h.	11	7	12 q.	12	2	21 c.	7/02
8	36 b.	3/02	3	63 c.	52	8	22 g.	2/01	3	49 h.	36/01
9	22 h.	1/01	4	86 d.	7/01	9	8 b.	13/02	4	15 g.	25/01
24020	61 a.	29/01	5	23 e.	2	24170	76 c.	20/04	5	40 d.	1/50
1	4 g.	32	6	36 a.	20	1	21 c.	40/52	6	12 o.	11
2	47 c.	5	7	76 c.	12/08	2	46 c^{2}.	75	7	49 h.	30/01
3	36 e.	6/12	8	76 b.	19	3	66 b.	1/01	8	54 h.	5
4	11 e.	11	9	49 a.	13/01	4	72 d.	19/05	9	36 b.	3/02
5	22 a.	1	24100	42 c.	40/05	5	39 a.	10/03	24250	89 i.	1/02
6	34 l.	18/02	1	8 c.	8	6	30 h.	13	1	77 b.	15/13
7	15 g.	26/01	2	8 a.	20/25	7	1 a.	20/10	2	63 b.	13
8	63 c.	82	3	8 m.	1/01	8	21 g.	1/02	3	20 d.	6
9	29 b.	3/02	4	75 c.	5/03	9	12 o.	1/05	4	72 i.	3/02
24030	8 m.	12	5	62 c.	18/01	24180	20 f.	39	5	8 m.	1/01
1	23 c.	1	6	8 m.	1/01	1	12 o.	1/05	6	42 c.	25/51
2	20 d.	18/01	7	30 i.	3	2	29 b.	1	7	53 i.	4
3	8 m.	10/02	8	23	1	3	12 o.	1/05	8	55 f.	15/30
4	12 o.	1/05	9	62 b.	22/01	4	63 a.	10/05	9	21 f.	82/01
5	30 b.	17	24110	12 o.	25	5	8 o.		24260	46 c^{2}.	49
6	34 l.	18/02	1	23 e.	2	6	12 o.	26/01	1	33 c.	22/22
7	48 a.	6/06	2	48 a.	16	7	49 g.	12	2	3 c.	3/01
8	61 a.	29/10	3	47 f.	4	8	15 d.	7/01	3	62 c.	14/03
9	12 o.	17/05	4	18 c.	8/50	9	8 n.	5/01	4	47 g^{1}.	45/01
24040	24 e.	9	5	12 q.	1/02	24190	8 i.	5	5	47 f.	22/11
1	29 a.	7	6	78 c.	14	1	8 k.	1	6	45 c.	17/01
2	37 a.	2	7	30 h.	3	2	40 d.	1/50	7	20 c.	44
3	21 a^{4}.	48/01	8	30 h.	2	3	63 d.	17	8	78 c.	14
4	21 a^{4}.	48/01	9	31 c.	27/02	4	38 h.	2/01	9	8 n.	5/01
5	46 c^{1}.	14	24120	30 h.	11	5	63 c.	40	24270	8 m.	10/02
6	65 d.	2/02	1	12 q.	32/30	6	8 n.	5/01	1	37 f.	9
7	47 f.	8/03	2	12 q.	32/30	7	36 a.	23/01	2	45 l.	3/04
8	34 l.	1/01	3	49 i.	16	8	36 a.	20	3	17 c.	4/10
9	45 f.	1	4	72 c.	12	9	42 h.	10/08	4	47 h.	21
24050	7 c.	24	5	40 b.	18	24200	78 a.	10	5	72 a.	29/06
1	47 d.	1	6	21 a^{3}.	63/01	1	77 b.	15/09	6	42 h.	10/09
2	45 g.	4/05	7	53 d.	4/01	2	12 o.	26/03	7	12 m.	7
3	45 l.	3/01	8	34 l.	11/02	3	30 g.	8	8	72 f.	14
4	76 c.	25	9	72 d.	21/02	4	23 b.	1/04	9	21 g.	13/05
5	62 c.	4/01	24130	19 c.	8/10	5	40 a.	48/01	24280	66 a.	8
6	55 f.	14	1	45 c.	3/01	6	20 f.	6	1	3 c.	11/20
7	48 a.	4	2	55 f.	15/30	7	12 i.	18	2	72 d.	20
8	32 a.	17	3	29 a.	6/05	8	20 d.	23	3	30 h.	2
9	66 b.	4	4	80 a.	43/10	9	7 a.	23	4	12 q.	1/02
24060	77 b.	12/01	5	48 a.	16	24210	20 f.	44	5	78 e.	2
1	15 g.	45/14	6	12 q	32/21	1	18 d.	2/30	6	78 c.	15
2	77 f.	23	7	18 d.	2/40	2	61 a.	29/10	7	40 a.	34/10
3	30 b.	17	8	76 c.	20/01	3	78 c.	2	8	76 c.	12/08
4	47 h.	18	9	43 b.	31	4	50 c.	17/01	9	12 o.	19/03
5	72 f.	1	24140	8 d.	6/60	5	22 f.	10	24290	29 b.	3/03
6	8 k.	1	1	8 b.	13/01	6	29 b.	2	1	20 c.	35
7	8 k.	1	2	45 e.	12	7	23 b.	4/01	2	72 f.	14
8	20 d.	25	3	23 b.	4/01	8	14 b.	9	3	24 b.	2/01
9	53 e.	5	4	8 k.	2	9	22 c.	1	4	23 b.	2/01
24070	80 c.	5	5	21 a^{4}.	70	24220	22 e.	3	5	63 i.	9
1	47 g^{1}.	5/01	6	47 f.	5/01	1	22 a.	4	6	12 o.	12
2	78 e.	5	7	54 h.	5	2	6 d.	3	7	57 b.	10
3	55 b.	1/20	8	21 f.	82/01	3	53 k.	2/01	8	57 b.	10
4	12 i.	25	9	12 c.	2	4	59 a.	1	9	76 d.	6
5	71 a.	17/10	24150	46 a^{2}.	21	5	20 c.	8	24300	49 h.	34/01
6	80 b.	19/04	1	46 c^{1}.	4	6	8 l.	1	1	49 h.	34/01
7	54 b.	4/15	2	8 k.	1	7	8 b.	10/02	2	21 g.	29
8	32 a.	24/04	3	77 f.	18/02	8	23 c.	1	3	12 d.	1/05
9	39 b.	27	4	47 f.	21/03	9	77 b.	3	4	76 b.	29/01
24080	81 c.	3	5	11 d.	4	24230	26 a.	2	5	21 c.	54/03
1	10 b.	16/01	6	3 a.	11/02	1	21 a^{4}.	58	6	47 h.	15
2	85 b.	1/40	7	12 m.	7	2	34 c.	13/08	7	81 e.	143
3	10 a.	15	8	21 b.	2/02	3	12 o.	26/03	8	57 b.	6/01
4	21 g.	13/01	9	34 l.	18/02	4	61 a.	11/02	9	57 c.	8/01
5	89 k.	2	24160	12 o.	19/01	5	42 g.	9/04	24310	21 f.	51/01
6	74 d.	8/64	1	34 c.	5/26	6	48 c.	1	1	33 c.	22/01
7	18 d.	2/60	2	12 o.	19/01	7	80 b.	11	2	55 c.	9/01
8	78 c.	15	3	12 o.	11	8	14 d.	17	3	29 a.	6/03
9	34 g.	15/01	4	61 a.	29/02	9	14 d.	14	4	64 a.	20/01

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
24315	62 b, 41/02	24327	23 b, 1/04	24339	20 f, 44	24350	62 b, 2
6	30 h, 7	8	2 c, 1/01	24340	48 b, 11/02	1	24 a, 10
7	63 g, 8	9	47 b, 12	1	39 a, 10/16	2	20 f, 49
8	12 i, 33	24330	46 a^2, 79/02	2	62 b, 12/02	3	89 c, 7
9	40 d, 1/50	1	20 c, 39	3	30 h, 3	4	12 l, 6
24320	78 c, 14	2	23 c, 2	4	39 b, 26	5	30 d, 5/01
1	74 c, 6	3	21 f, 61/02	5	30 a, 8/04	6	12 o, 21
2	76 c, 5	4	34 k, 5/01	6	42 k, 9/03	7	2 c, 1/04
3	15 d, 17/40	5	20 d, 6	7	23 b, 4/01	8	67 c, 5
4	40 c, 2	6	32 b, 10	8	8 b, 19	9	69, 10
5	86 g, 13	7	12 o, 12	9	42 c, 25/50	24360	22 a, 1
6	86 c, 24/01	8	48 a, 14				

CZĘŚĆ 2.

Wykaz patentów,

udzielonych w roku 1936,

według klas

Po numerze patentu, złożonym tłustym drukiem, umieszczone są kolejno: nazwisko właściciela patentu; tytuł wynalazku, data zgłoszenia; po skrócie „Pierwsz.", który oznacza pierwszeństwo ze zgłoszenia w jednym z krajów, należących do Konwencji Związkowej Paryskiej, data zgłoszenia zagranicznego i w nawiasie kraj, gdzie zgłoszenia dokonano; data udzielenia patentu. Liczby umieszczone przed numerem patentu oznaczają grupy, należące do wymienionych w nagłówkach klas i podklas.

I.

Patenty nr nr 22599 — 24360.

Klasa 1. Przygotowywanie rud i paliwa (również przygotowywanie śmieci i odpadków paliwa). (Przygotowywanie torfu kl. 10 c. Urządzenia rozdrabniające kl. 50 c. Przygotowywanie piasku formierskiego kl. 31 c. Przygotowywanie gliny kl. 80 a, b).

1 a. Przygotowywanie oprócz magnetycznego, elektrycznego (1b) i spławiania (1c).

19 **23437.** Emlyn Anthracite Colliery Limited (Swansea, Wielka Brytania). Sposób strącania zawiesin. 27.2 1935. Pierwsz. 16.3 1934 dla zastrz. 1, 2, 3 i 5; 9.4 1934 dla zastrz. 6 i 8; 22.5 1934 dla zastrz. 4 i 7 (Wielka Brytania). Udzielono 25.6 1936.

20/10 **24177.** Towarzystwo Kopalń i Zakładów Hutniczych Sosnowieckich Spółka Akcyjna (Sosnowiec, Polska). Urządzenie do przesiewania węgla drobnego z samoczynnym czyszczeniem szczelin. 4.11 1932. Udzielono 25.11 1936.

28/01 **23102.** Westfalia-Dinnendahl-Gröppel Aktiengesellschaft (Bochum, Niemcy). Sposób sortowania, zwłaszcza węgla kamiennego. 29.3 1935. Pierwsz. 25.5 1934 (Niemcy). Udzielono 21.4 1936.

28/10 **22733.** Joseph Nicholas Steinmetzer (Watermael, Belgia) i The Birtley Company Limited (Birtley, Wielka Brytania). Sposób rozdzielania mieszanin składników o różnych ciężarach właściwych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 8.8 1933. Pierwsz. 10.8 1932 (Wielka Brytania). Udzielono 27.1 1936.

28/10 **22790.** Préparation Industrielle des Combustibles (Nogent-sur-Marne, Francja). Samoczynne urządzenie do regulowania szybkości opróżniania stołów z minerałów. 7.3 1934. Pierwsz. 10.3 1933 (Francja). Udzielono 10.2 1936.

30 **22929.** Ernst Blümel (Akwizgran, Niemcy) i Ernst Otto Grünwald (Sürth n/Renem, Niemcy). Sposób rozdzielania miału ziarnistego według wielkości ziarn i ciężaru właściwego. 28.2 1935. Udzielono 10.3 1936.

1 b. Przygotowanie magnetyczne i elektryczne.

2 **23428.** Inéo de Vecchis (Paryż, Francja). Sposób obróbki pozostałości z prażenia pirytów żelaznych w celu wytwarzania surowca hutniczego. 11.9 1934. Pierwsz. 16.9 1933 dla zastrz. 1 — 5; 28.2 1934 dla zastrz. 6 (Francja). Udzielono 25.6 1936.

1 c. Przygotowywanie za pomocą spławiania (również osadzanie różnicowe).

1/01 **23274.** Gerard Jan de Vooys (Hückelhoven, Niemcy). Sposób wzbogacania węgla przez wspływanie oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 31.5 1933. Pierwsz. 4.6 1932 dla zastrz. 1, 4; 26.9 1932 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 26.5 1936.

12 **23184.** Eduard von Orelli (Zürich, Szwajcaria). Sposób wzbogacania tlenkowych rud chromowych. 14.8 1934. Pierwsz. 19.8 1933 dla zastrz. 1 i 2 (Szwajcaria). Udzielono 5.5 1936.

14 **22930.** Westfalia-Dinnendahl-Gröppel Aktiengesellschaft (Bochum, Niemcy) i Gewerkschaft Sophia-Jacoba (Hückelhoven, Niemcy). Sposób obniżania stopnia spęcznienia zawiesin minerałów w cieczach o większym ciężarze właściwym. 18.3 1935. Pierwsz. 19.3 1934 (Niemcy). Udzielono 10.3 1936.

Klasa 2. Piekarstwo.

2 b. Maszyny i przybory do wyrobu i obróbki ciasta (łącznie z maszynami i przyborami do krajania sucharów i klusek).

7/01 **23412.** Alois Ringl (Wiedeń, Austria). Urządzenie do kształtowania kawałków ciasta w kukiełki lub pałeczki. 2.5 1935. Pierwsz. 4.5 1934 (Austria). Udzielono 22.6 1936.

2 c. **Sposoby przyrządzania ciasta i pieczenia, również proszek do pieczenia.**

1/01 22793. William Joseph Bellingham (Londyn, Wielka Brytania). Sposób otrzymywania glutenu i skrobi. 7.12 1933. Pierwsz. 8.12 1932 (Nowa Zelandia). Udzielono 10.2 1936.

1/01 24328. Józef Niedźwiedź (Pruszków, Polska). Sposób wytwarzania chleba. 30.6 1934. Udzielono 28.12 1936.

1/03 22934. Edmund Stube (Inowrocław, Polska) i Zenon Drzazgowski (Inowrocław, Polska). Sposób wyrobu chleba deserowego. 25.5 1935. Udzielono 10.3 1936.

1/04 24357. Adolf Müller (Monachium, Niemcy). Sposób wypiekania pieczywa wyborowego. 5.8 1935. Pierwsz. 17.12 1934 (Niemcy). Udzielono 28.12 1936.

2/02 22839. Alexander Axelrod (Zürich, Szwajcaria). Sposób wytwarzania z mleka środka pomocniczego do celów piekarskich. 23.3 1934. Pierwsz. 27.2 1934 (Niemcy). Udzielono 22.2 1936.

Klasa 3. Odzież (oprócz kapeluszy kl. 41, szycia i haftowania kl. 52 oraz obuwia kl. 71).

3 a. **Bielizna, również bielizna trwała i papierowa (dział mechaniczny; dział chemiczny kl. 2 k), odzież spodnia, pończochy, gorsety.**

4/01 23320. Thora Birgitte Ingeborg Sörensen ur. Hansen (Kopenhaga, Dania). Podwójny kołnierzyk wykładany. 22.11 1934. Udzielono 6.6 1936.

4/01 23897. Thomas Lewis Shepherd (Brighton, Wielka Brytania). Kołnierzyk przypinany do koszuli, oszewka kołnierzyka lub kołnierzyk przyszyty do koszuli albo oszewka lub podobna część koszuli. 16.8 1933. Pierwsz. 16.8 1932 dla zastrz. 1—4 (Wielka Brytania). Udzielono 26.9 1936.

4/03 22901. Thomas Lewis Shepherd (Brighton, Wielka Brytania). Urządzenie na kołnierzyku i na oszewce koszuli, zastępujące tylną spinkę. 2.8 1933. Udzielono 10.3 1936.

4/06 22986. Robert Hönigsberg (Wiedeń, Austria). Kołnierzyk wykładany. 31.1 1935. Pierwsz. 9.2 1934 (Niemcy). Udzielono 20.3 1936.

11/02 24156. Paul Pugniet (St. Mandé, Francja). Taśma kauczukowa i sprzączka do podwiązek z guzikiem wytwarzanym z tej taśmy. 1.4 1935. Pierwsz. 6.4 1934 dla zastrz. 1, 3, 5; 30.4 1934 dla zastrz. 2, 4, 6, 7 (Francja). Udzielono 18.11 1936.

14/01 22918. Frida Frischmuth ur. Wolter (Berlin, Niemcy). Pas do podwiązek, połączony z napierśnikiem. 16.1 1935. Pierwsz. 19.1 1934 (Niemcy). Udzielono 10.3 1936.

3 b. **Części odzieży (również szelki, krawaty, rękawiczki, przytrzymywacze kapeluszy do nich przymocowane i inne) oraz dodatki i materiały odzieżowe (o ile nie należą do kl. 25 i 86).**

1 23134. Michel & Marchal (Montreuil, Francja). Materiał włókienniczy nie przepuszczający wody. 22.10 1934. Pierwsz. 2.12 1933 (Niemcy). Udzielono 23.4 1936.

17 22998. Firma Leopold Pollenz (Wiedeń, Austria). Potnik do ubrania. 11.2 1935. Udzielono 23.3 1936.

18 22813. A/S Askim Gummivarefabrik (Askim, Norwegia). Rękawica do pracy. 16.2 1935. Pierwsz. 7.3 1934 (Niemcy). Udzielono 12.2 1936.

43 23444. Wilhelm Adolf Persson (Sztokholm, Szwecja). Górny pas spodni. 2.5 1935. Pierwsz. 5.5 1934 dla zastrz. 1; 29.1 1935 dla zastrz. 2, 3 (Szwecja). Udzielono 25.6 1936.

3 c. **Zapięcia do odzieży (zamknięcia sznurowe kl. 71 b).**

3/01 22917. Waldes & Co. (Praga, Czechosłowacja). Zamknięcie suwakowe. 22.11 1934. Pierwsz. 25.11 1933 (Niemcy). Udzielono 10.3 1936.

3/01 23250. Josef Hora (Wuppertal-Oberbarmen, Niemcy). Zamknięcie suwakowe z ogniwkami niemetalowymi. 6.3 1935. Pierwsz. 6.3 1934 (Niemcy). Udzielono 22.5 1936.

3/01 24262. Paul Hossmann (Bern, Szwajcaria). Suwak zamknięcia suwakowego. 8.7 1935. Pierwsz. 14.7 1934 (Szwajcaria). Udzielono 5.12 1936.

9 22614. Gustav von Koczian (Berlin, Niemcy). Nastawne zamknięcie do pasków, części odzieży, kieszeni i tym podobnych przedmiotów. 21.6 1934. Pierwsz. 1.7 1933 (Niemcy). Udzielono 13.1 1936.

10 23146. Johan Anderson (Sztokholm, Szwecja). Elastyczny spinacz stosowany w ubraniach męskich. 21.9 1934. Pierwsz. 22.9 1933 dla zastrz. 1 i 2 (Szwecja). Udzielono 23.4 1936.

11/20 24281. Lightning Fasteners Limited (Birmingham, Wielka Brytania). Sposób osadzania ogniwek na taśmach zamknięć suwakowych i maszyna do wykonywania tego sposobu. 24.9 1935. Udzielono 15.12 1936.

Klasa 4. Oświetlenie za pomocą materiałów palnych i palniki grzejne w ogóle.

4 b. **Wzmacnianie i rozdział światła, również światła elektrycznego (por. kl. 21 f; 42 h).**

1/01 23180. Degea Aktiengesellschaft (Auergesellschaft) (Berlin, Niemcy). Powłoka oraz przezroczysta względnie przeświecająca masa, zwłaszcza na abażury i reflektory. 25.5 1934. Pierwsz. 8.6 1933 (Niemcy). Udzielono 5.5 1936.

17 23722. Inż. Jarosław Naleszkiewicz (Warszawa, Polska). Samoświecący wyłącznik elektryczny. 4.12 1934. Udzielono 19.8 1936.

4 c. **Zbiorniki do gazu (konstrukcja kl. 37 f), regulatory ciśnienia i zużycia, stosowane przy oświetleniu, regulatory ciśnienia, o ile mogą być stosowane tak przy oświetleniu, jak również do silników gazowych (regulatory ciśnienia do silników gazowych kl. 46 c), regulatory krążenia do instalacyj o gazie sprężonym (poza tym regulatory krążenia gazu kl. 26 a), prowadzenie i rozdział paliwa gazowego, urządzenia do mieszania gazu z powietrzem i podobne (mieszaniny gazowe kl. 26 c), instalacje do wytwarzania gazu sprężonego.**

8 22991. Isidor Moldauer (Wiedeń, Austria). Urządzenie zabezpieczające przed upływem gazu świetlnego. 6.2 1933. Udzielono 23.3 1936.

10 22732. Konstruktionsbüro Kiesel G. m. b. H. (Monachium, Niemcy) i Hans Arquint (Obermenzing, Niemcy). Palnik gazowy z zamykającym się samoczynnie dopływem gazu po zgaśnięciu płomienia palnika. 10.7 1933. Pierwsz. 11.7 1932 dla zastrz. 1, 3 i 4 (Niemcy). Udzielono 27.1 1936.

12 22871. Edward Dryjański (Warszawa, Polska) i Józef Gawron (Warszawa, Polska). Bezpiecznik zamykający samoczynnie dopływ gazu świetlnego w wypadku zgaśnięcia płomienia maszynki gazowej. 7.3 1935. Udzielono 24.2 1936.

4 g. **Palniki (palniki do opalania gazem klasa 24 c; — do pieców grzejnych i kuchennych kl. 36 b; — do pieców metalurgicznych kl. 18 b, c; 40 a, d; — do pieców destylacyjnych kl. 10 a; — do palenisk na płynne paliwo kl. 24 b) oraz ulatniaki do paliwa płynnego, o ile są one połączone z palnikiem (niezależnie ulatniaki do paliwa płynnego kl. 26 a, c; ulatniaki, stanowiące część silnika, kl. 46 c), umieszczenie palnika w lampie i połączenie palnika z innymi częściami lampy celem wzmożenia jego działania.**

32 24021. Państwowy Monopol Spirytusowy (Warszawa, Polska). Palnik spirytusowy do kuchenek pracujących pod ciśnieniem. 16.4 1935. Udzielono 21.10 1936.

52 23832. Mendel Nagler (Kraków, Polska). Ochraniacz płomienia. 25.10 1934. Pierwsz. 31.10 1933 (Austria). Udzielono 7.9 1936.

Klasa 5. Górnictwo (wydobywanie torfu 10 c; wydobywanie gliny 80 a).

5 b. Roboty górnicze przy urabianiu złoża (rozsadzanie za pomocą materiałów wybuchowych kl. 78 e).

9/01 **22815.** Flottmann Aktiengesellschaft (Herne, Niemcy). Obsada główki dłuta w młotku wiertniczym. 10.4 1935. Pierwsz. 14.7 1934 dla zastrz. 1—3; 15.9 1934 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 12.2 1936.

5 c. Wykonywanie poszukiwawczych i przygotowawczych robót górniczych (budowa szybów, szybów ślepych, kominów, chodników, przecznic, sposoby odbudowy złoża, obudowa kopalni [por. kl. 5 d]).

9/10 **23511.** Inż. Olszak i Żeleski dawniej: inż. Karol Walter Sp. z o. o. Specjalne przedsiębiorstwo dla robót nad- i podziemnych (Katowice, Polska). Obudowa kopalniana. 11.2 1935. Udzielono 10.7 1936.

10/01 **23103.** „Huta Pokój", Śląskie Zakłady Górniczo-Hutnicze, Spółka Akcyjna „Friedenshütte", Schlesische Berg- und Hüttenwerke Aktiengesellschaft „Huta Pokój", Société Anonyme des mines et forges de Silésie (Katowice, Polska). Stempel kopalniany. 5.4 1935. Udzielono 21.4 1936.

5 d. Przewietrzanie kopalni, zwalczanie niebezpieczeństw kopalnianych; przewożenie, podsadzanie i podobne czynności.

11 **23340.** Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia (Lünen, Niemcy). Żłób kątowy. 21.3 1935. Pierwsz. 26.3 1934 (Niemcy). Udzielono 8.6 1936.

Klasa 6. Piwo, okowita, drożdże, wino, ocet.

6 a. Słód, chmiel, drożdże.

15/03 **23790.** Industrikemiska Aktiebolaget (Sztokholm, Szwecja). Sposób rozpylania powietrza lub innych gazów, zawierających tlen, w cieczach fermentujących oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.1 1933. Pierwsz. 30.1 1932 (Szwecja). Udzielono 4.9 1936.

16 **23006.** Václav Jonaš (Libáň, Czechosłowacja). Sposób przewietrzania cieczy fermentującej w celu wytwarzania drożdży prasowanych. 18.1 1934. Udzielono 24.3 1936.

16 **23987.** Karoline von Gebsattel ur. von Falkenhayn (Fürstenberg, Niemcy). Sposób przyśpieszania procesów fermentacyjnych. 7.2 1935. Pierwsz. 10.2 1934 dla zastrz. 1; 29.3 1934 dla zastrz. 2; 30.6 1934 dla zastrz. 3; 16.1 1935 dla zastrz. 4—6 (Niemcy). Udzielono 7.10 1936.

17/02 **23167.** Invention Gesellschaft für Verwaltung und Verwertung chemisch-technischer Patente G. m. b. H. (Berlin, Niemcy) i Stefan Karl Darányi (Hamburg, Niemcy). Sposób otrzymywania drożdży. 27.7 1932. Pierwsz. 28.7 1931 (Wielka Brytania). Udzielono 5.5 1936.

18 **22624.** A/S Dansk Gaerings Industri (Kopenhaga, Dania). Sposób zapobiegania tworzeniu się piany, zwłaszcza w cieczach fermentujących. 12.12 1934. Pierwsz. 12.12 1933 (Dania). Udzielono 13.1 1936.

21 **23949.** Otto Hummer (Wiedeń, Austria). Sucha hodowla drobnoustrojów i sposób jej wytwarzania. 11.2 1933. Pierwsz. 1.3 1932 (Niemcy). Udzielono 5.10 1936.

6 b. Zacier i brzeczka (przyrządzanie i fermentacja), destylowanie i rektyfikacja płynów alkoholowych.

21 **22827.** Seweryn Ferster (Kielce, Polska). Sposób wytwarzania napojów orzeźwiających i leczniczych za pomocą fermentacji. 15.10 1930. Udzielono 22.2 1936.

23 **22973.** Société des Etablissements Barbet (Paryż, Francja). Urządzenie do ciągłej i bezpośredniej destylacji oraz rektyfikacji brzeczek, zawierających aceton, alkohol etylowy i alkohol butylowy. 28.11 1933. Pierwsz. 1.12 1932 (Francja). Udzielono 19.3 1936.

30 **22902.** Stefan Kamiński (Poznań, Polska) i Janina Krokowska (Poznań, Polska). Sposób otrzymywania spirytusu oczyszczonego oraz przyrząd do wykonywania tego sposobu. 16.12 1933. Udzielono 10.3 1936.

6 d. Pasteryzowanie, wyjaławianie, konserwowanie, oczyszczanie, odmętnianie i wytrzymywanie.

3 **24222.** Chemische Werke Marienfelde Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób klarowania cieczy w zbiornikach do fermentowania lub leżakowania, np. piwa, wina lub moszczów owocowych. 28.11 1932. Udzielono 25.11 1936.

Klasa 7. Wyrób i obróbka blachy, rur metalowych, drutu oraz walcowanie metali (nakładanie kl. 49 l; inne powłoki metalowe kl. 48 a, b; odlewanie rur kl. 31 c).

7 a. Walcowanie metali.

7 **23042.** Schloemann Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Walcarka uniwersalna. 21.2 1935. Pierwsz. 14.12 1934 (Niemcy). Udzielono 28.3 1936.

9/01 **23696.** Tadeusz Sędzimir (Katowice, Polska). Urządzenie do walcowania blach, taśm i innych wyrobów o przekroju zbliżonym do płaskiego. Dodatkowy po patentu Nr 19626. 27.7 1933. Udzielono 10.8 1936.

14/03 **22920.** Schloemann Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Sposób walcowania cienkościennych rur o małej średnicy. 22.12 1934. Pierwsz. 28.12 1933 (Niemcy). Udzielono 10.3 1936.

15 **22674.** Deutsche Röhrenwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wyrobu rur bez szwu. 11.9 1934. Pierwsz. 27.11 1933 (Niemcy). Udzielono 17.1 1936.

15 **23682.** Fritz Kocks (Düsseldorf, Niemcy). Walcarka ukośna do wytwarzania przedmiotów okrągłych przez ukośne walcowanie oraz sposób jej napędzania. 21.3 1932. Pierwsz. 29.4 1931 (Niemcy). Udzielono 8.8 1936.

16/01 **22740.** Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy). Mimośrodowy krążek kalibrowy z kilkoma krzywymi powierzchniami wydłużającymi o różnej długości. 12.12 1933. Pierwsz. 12.12 1932 (Niemcy). Udzielono 27.1 1936.

16/01 **23181.** Heinrich Esser (Hilden, Niemcy). Sposób wyrobu zgrubień na obydwóch końcach rur bez szwu o dużej średnicy. 17.5 1934. Pierwsz. 7.8 1933 (Niemcy). Udzielono 5.5 1936.

19 **23761.** Kattowitzer Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb Katowicka Spółka Akcyjna dla Górnictwa i Hutnictwa (Katowice, Polska). Sposób wyrobu walca stalowego do walcowania na zimno. 8.7 1935. Udzielono 25.8 1936.

23 **24209.** Eduard Meyer (Mülheim, Ruhr, Niemcy). Samoczynne urządzenie do nastawiania walców w walcarkach. 6.6 1935. Udzielono 25.11 1936.

27/01 **23721.** Schloemann Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Przenośnik poprzeczny do walcarek blachy. 27.10 1934. Pierwsz. 6.11 1933 (Niemcy). Udzielono 19.8 1936.

7 b. Wyrób blachy, drutu i rur metalowych, oprócz kl. 7a (wraz z piecami).

3/50 **23551.** Vereinigte Oberschlesische Hüttenwerke Aktiengesellschaft (Gliwice, Niemcy). Sposób wyciągania wydrążonych osi pojazdów kolejowych. 3.2 1934. Udzielono 28.7 1936.

7/20 22845. Deutsche Röhrenwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Urządzenie do wyrobu rur czołowo spawanych. 19.9 1934. Udzielono 22.2 1936.

10/10 23938. Walcownie Metali Spółka Akcyjna (Dziedzice, Polska). Sposób wytłaczania prętów, profili itd., zwłaszcza z mosiądzu i innych metali, z wyjątkiem żelaza, oraz urządzenie służące do wykonywania tego sposobu. 10.9 1935. Udzielono 26.9 1936.

11/20 22610. International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytłaczania obołowionych płaszczów kablowych oraz urządzenie służące do wykonywania tego sposobu. 9.3 1934. Pierwsz. 1.6 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 13.1 1936.

11/20 23215. Pirelli-General Cable Works Limited (Londyn, Wielka Brytania). Urządzenie do ciągnienia rur, płaszczów lub podobnych przedmiotów o przekroju wydrążonym albo prętów lub podobnych przedmiotów o przekroju pełnym z metalu. 12.11 1934. Pierwsz. 1.12 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 19.5 1936.

11/20 23258. Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Sposób usuwania zanieczyszczeń, gromadzących się u góry zbieracza w tłoczarkach pionowych, oraz tłoczarka do wykonywania tego sposobu. 25.6 1932. Pierwsz. 27.6 1931 dla zastrz. 15 i 19; 28.7 1931 dla zastrz. 1—10; 4.8 1931 dla zastrz. 11—14, 16, 27 i 28; 3.12 1931 dla zastrz. 17, 18, 20—26 (Niemcy). Udzielono 22.5 1936.

28 22605. Léon Hacha (Liège, Belgia). Sposób oczyszczania przed hartowaniem szyn lub innych przedmiotów walcowanych o znacznej długości. 4.7 1933. Pierwsz. 9.7 1932 (Niderlandy). Udzielono 13.1 1936.

7 c. Obróbka i przeróbka blachy i rur (nożyce do blachy kl. 49 c oraz lutowanie kl. 49 g), również uszczelnianie i obcinanie rur.

1 23303. Berlin-Erfurter Maschinenfabrik Henry Pels & Co. Aktiengesellschaft (Erfurt, Niemcy). Urządzenie do prostowania blachy o grubościach średnich i dużych oraz żelaza fasonowego i profilowego. 7.3 1933. Pierwsz. 16.7 1932 (Niemcy). Udzielono 6.6 1936.

24 24050. „Olkusz“ Fabryka Naczyń Emaljowanych Spółka Akcyjna w Olkuszu Oddział Zakł. „Ideal“ w Wolbromiu (Wolbrom, Polska). Sposób wyrobu naczyń blaszanych, zwłaszcza z blachy glinowej. 26.4 1935. Udzielono 24.10 1936.

26 23538. Poul Viggo Jensen (Hellerup, Kopenhaga, Dania). Kapturek do butelek oraz sposób jego wytwarzania. 28.11 1934. Udzielono 25.7 1936.

45/02 23534. Ingenium Aktiengesellschaft (Chur, Szwajcaria). Sposób wyrobu ogniw zamknięć rozsuwanych bez odpadków oraz urządzenie służące do tego celu. 22.6 1934. Pierwsz. 23.6 1933 (Niemcy). Udzielono 25.7 1936.

Klasa 8. **Bielenie, pranie, farbowanie, drukowanie na tkaninach i obiciach, wykańczanie.**

8 a. Bielenie, farbowanie, merceryzowanie, przesycanie, pranie włókien przędzalniczych, przędzy, tkanin, wyrobów dzianych itd., pilśnienie tkanin i podobnych materiałów (dział mechaniczny).

11 23874. Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska) i Zdzisław Frendzel (Warszawa, Polska). Sposób wykańczania przędzy jedwabiu sztucznego. 28.1 1935. Udzielono 21.9 1936.

20/25 24102. Franz Schulte (Essen, Niemcy). Nakładka z tkaniny drucianej na płyty pras parowych do prasowania. 30.6 1934. Pierwsz. 1.7 1933 (Niemcy). Udzielono 6.11 1936.

25/01 23460. Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób szlichtowania przędzy. 21.2 1934. Udzielono 6.7 1936.

8 b. Uszlachetnianie i ozdabianie przędzy, tkanin, wyrobów dzianych itd. (dział mechaniczny) z wyjątkiem bielenia, farbowania, drukowania, merceryzowania, przesycania, prania i pilśnienia.

10/02 24227. C. H. Weisbach Kommanditgesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Sposób wyprostowywania pofalowanych i ściągniętych nitek wątkowych w tkaninach oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 28.3 1934. Pierwsz. 23.5 1933 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

12 23977. William Otto (Leisnig, Niemcy). Obicie zgrzeblaste. 5.12 1933. Pierwsz. 6.12 1932 (Niemcy). Udzielono 7.10 1936.

13/01 24141. Heberlein & Co. A. G. (Wattwil, Szwajcaria). Sposób uszlachetniania włókien sztucznych, zwłaszcza jedwabiu sztucznego. Dodatkowy do patentu nr 23821. 1.5 1934. Pierwsz. 24.5 1933 (Niemcy). Udzielono 18.11 1936.

13/02 24169. Cluett, Peabody & Co. Inc. (Troja, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób dekatyzowania tkanin i dekatyzarka służąca do przeprowadzania tego sposobu. 13.2 1932. Pierwsz. 19.2 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.11 1936.

19 24348. Joh. Kleinewefers Söhne (Krefeld, Niemcy). Sposób kalandrowania tkanin i kalander do wykonywania tego sposobu. 20.10 1934. Udzielono 28.12 1936.

8 c. Pokrywanie drukiem przędzy, tkanin, wyrobów dzianych, materiałów na pokrycia podłóg, ścian itd. (dział mechaniczny), (dział chemiczny 8 n; 15 b, k, l).

7/10 22690. Société Anonyme Prisma (Lyon, Francja). Sposób drukowania za pomocą klisz, złożonych z klocków barwiących, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.1 1932. Udzielono 17.1 1936.

8 24101. J. S. Wheelwright Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób umocowywania tkaniny na płaskiej podstawie do drukowania oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 1.6 1934. Pierwsz. 7.7 1933 dla zastrz. 1—6 (Wielka Brytania). Udzielono 6.11 1936.

8 d. Czyszczenie i wykańczanie bielizny (dział mechaniczny).

6/60 24140. Towarzystwo Przemysłowe Zakładów Mechanicznych „Lilpop, Rau i Loewenstein“ Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Pralnica z obrotowym bębnem wewnętrznym. 28.2 1934. Udzielono 18.11 1936.

8 h. Materiały na pokrycia (linoleum, linkrusta, cerata, obicia i inne płaskie wyroby powlekane) (dział mechaniczny).

7 22724. Collins & Aikman Corporation (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Ciągły sposób nakładana lepkiej powłoki na podłoże tkaniny włochatej i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 3.9 1930. Pierwsz. 7.3 1930 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.1 1936.

8 i. Bielenie i pranie (dział chemiczny).

2 23562. H. Th. Böhme Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Sposób bielenia luźnych lub przerobionych włókien roślinnych. 12.6 1933. Pierwsz. 29.6 1932 (Niemcy). Udzielono 28.7 1936.

5 22898. Henryk Lewenberg (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania środka do prania chemicznego, ekstrakcji i rozcieńczania. 31.3 1932. Udzielono 10.3 1936.

5 23485. Deutsche Kunstseiden-Studiengesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób uszlachetniania wełny. 5.9 1933. Udzielono 8.7 1936.

5 23956. Henkel & Cie., G. m. b. H. (Düsseldorf-Holthausen, Niemcy). Środek bielący. 11.12 1934. Pierwsz. 21.12 1933 (Niemcy). Udzielono 5.10 1936.

5 24001. Henkel & Cie., G. m. b. H. (Düsseldorf-Holthausen, Niemcy). Środek piorący i czyszczący. 11.2 1935. Pierwsz. 31.3 1934 (Niemcy). Udzielono 7.10 1936.

5 24190. H. Th. Böhme Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Sposób prania. 15.5 1934. Pierwsz. 3.7 1933 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

8 k. Wykańczanie, merceryzowanie, przesycanie (tkaniny nieprzemakalne i ognioodporne) (dział chemiczny).

1 23017 Kalle & Co. Aktiengesellschaft (Wiesbaden-Biebrich, Niemcy). Sposób usuwania apretury skrobiowej z tkanin za pomocą preparatów amylazowych. 12.11 1932. Pierwsz. 14.11 1931 dla zastrz. 1; 1.4 1932 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 28.3 1936.

1 23765. Leon Lilienfeld (Wiedeń, Austria). Sposób apreturowania, wypełniania, drukowania albo klejenia tkanin i przędz za pomocą masy pienistej błonnika. Dodatkowy do patentu nr 16823. 8.6 1928. Udzielono 25.8 1936.

1 24066. Kalle & Co. Aktiengesellschaft (Wiesbaden-Biebrich, Niemcy). Sposób odklejania. 26.11 1934. Pierwsz. 18.12 1933 (Niemcy). Udzielono 27.10 1936.

1 24067. Kalle & Co. Aktiengesellschaft (Wiesbaden-Biebrich, Niemcy). Sposób odklejania. 27.11 1934. Pierwsz. 19.12 1933 (Niemcy). Udzielono 27.10 1936.

1 24152. Heberlein & Co. A.-G. (Wattwil, Szwajcaria). Sposób uszlachetniania roślinnych materiałów włóknistych. 21.1 1935. Pierwsz. 22.1 1934 (Niemcy). Udzielono 18.11 1936.

1 24191. H. Th. Böhme Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Sposób nakładania pigmentów na materiał włóknisty. 25.5 1934. Pierwsz. 5.7 1933 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

2 24144. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób zwiększania zdolności zwilżania cieczy alkalicznych, zwłaszcza ługów merceryzacyjnych. 12.7 1934. Pierwsz. 12.7 1933 (Niemcy). Udzielono 18.11 1936.

3 23767. Chemische Fabrik Pfersee G. m. b. H. (Augsburg, Niemcy). Sposób przesycania tkanin i innych materiałów włóknistych w celu uczynienia ich nieprzemakalnymi i przewiewnymi. 18.11 1932. Udzielono 25.8 1936.

8 l. Materiały na pokrycia (linoleum, cerata, tektura smołowcowa i inne powlekane utwory płaskie) (dział chemiczny).

1 24226. Johannes Buder (Spremberg, Niemcy). Materiał do pokrywania podłogi i sposób wytwarzania takiego materiału. 10.3 1934. Pierwsz. 11.3 1933 dla zastrz. 1—3 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

8 m. Barwienie i bejcowanie (dział chemiczny), wywoływanie barw na włóknach, przyrządzanie środków barwiących.

1/01 24103. Chemische Fabrik Joh. A. Benckiser G. m. b. H. (Ludwigshafen n. R., Niemcy). Sposób farbowania materiałów włókienniczych lub rozklejania jedwabiu. 11.7 1934. Pierwsz. 12.7 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.11 1936.

1/01 24106. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób polepszania trwałości wybarwień osiąganych za pomocą barwników bezpośrednich. 4.10 1934. Pierwsz. 21.10 1933 (Niemcy). Udzielono 6.11 1936.

1/01 24255. The Calico Printers' Association Limited (Manchester, Wielka Brytania). Sposób polepszenia trwałości na pranie wybarwień. 22.1 1935. Udzielono 5.12 1936.

10/02 24033. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób farbowania futer, włosów, piór i produktów wytworzonych z tych materiałów. 30.6 1934. Pierwsz. 7.12 1933 (Niemcy). Udzielono 21.10 1936.

10/02 24270. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób farbowania futer, włosów, piór i produktów wytworzonych z tych materiałów. Dodatkowy do patentu nr 24033. 23.7 1934. Pierwsz. 7.12 1933 (Niemcy). Udzielono 5.12 1936

10/03 24011. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób farbowania skór. 17.4 1934. Pierwsz. 22.4 1933 (Szwajcaria). Udzielono 21.10 1936.

11/02 23802. The Calico Printers' Association Limited (Manchester, Wielka Brytania). Sposób obciążania sztucznego jedwabiu błonnikowego. 1.5 1935. Pierwsz. 11.5 1934 dla zastrz. 1; 12.4 1935 dla zastrz. 2 (Wielka Brytania). Udzielono 4.9 1936.

12 23004. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników azowych na włóknie. 19.9 1932. Pierwsz. 25.9 1931 (Wielka Brytania). Udzielono 24.3 1936.

12 24030. Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania trwałych wybarwień. 17.5 1934. Pierwsz. 18.5 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 21.10 1936.

13 24007. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Preparat barwników siarkowych składający się z mieszanin barwników siarkowych oraz bezwodnych siarczków potasowcowych albo wodorosiarczków potasowcowych lub mieszanin tychże. 21.12 1933. Pierwsz. 23.1 1933 (Niemcy). Udzielono 21.10 1936.

8 n. Drukowanie tkanin i inne ozdabianie powierzchni materiałów włókienniczych (dział chemiczny).

5/01 24189. Heberlein & Co. A.-G. (Wattwil, Szwajcaria). Sposób wytwarzania wzorów na tkaninach krepowych. 1.5 1934. Pierwsz. 22.5 1933 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

5/01 24196. Heberlein & Co. A.-G. (Wattwil, Szwajcaria). Sposób wytwarzania wzorzystych efektów na tkaninach zawierających celulozę. 6.9 1934. Udzielono 25.11 1936.

5/01 24269. „Pierwsza" Polska Farbiarnia i Wykończalnia Jedwabi Spółka Akcyjna dawniej Artur Meister (Ruda Pabianicka, Polska). Sposób otrzymywania efektów deseniowych na tkaninie. 26.11 1935. Udzielono 5.12 1936.

8 o. Środki do ochrony i zwilżania włókien oraz środki pieniące w ogólności.

23276. Henkel & Cie, G. m. b. H. (Düsseldorf-Holthausen, Niemcy). Namiastka mydła. 24.10 1933. Pierwsz. 16.12 1932 (Niemcy). Udzielono 26.5 1936.

23490. Henkel & Cie., G. m. b. H. (Düsseldorf-Holthausen, Niemcy). Sposób przygotowywania kąpieli do zwilżania, prania, oczyszczania oraz emulgowania i rozpraszania cieczy. 25.10 1935. Pierwsz. 7.12 1932 (Niemcy). Udzielono 8.7 1936.

23535. Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu, Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób uodporniania roślinnych materiałów włóknistych na działanie ługu sodowego. 26.6 1934. Udzielono 25.7 1936.

23577. H. Th. Böhme Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Sposób prania, oczyszczania, zwil-

żania, rozpuszczania i emulgowania. 5.10 1932. Pierwsz. 7.11 1931 (Niemcy). Udzielono 29.7 1936.

24185. H. Th. Böhme Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Sposób przygotowywania kąpieli, zwłaszcza kąpieli roboczych przemysłu włókienniczego, skórzanego i pokrewnych. 25.6 1932. Pierwsz. 6.8 1931 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

Klasa 9. Wyroby ze szczeciny oraz umocowanie rączek i trzonków do nich.

9 b. Szczotki i pędzle do różnych celów.

5 23992. Bernard Cyzer (Kraków, Polska). Szczoteczka do zębów. 18.6 1935. Udzielono 7.10 1936.

6 23729. Friedrich Heldt (Gelsenkirchen, Niemcy). Kolce do szczotek i przyrząd szczotkowy. 19.4 1935. Udzielono 20.8 1936.

10 23431. Wiktor Ludwikowski (Warszawa, Polska). Pędzel do golenia i smarowania środkami leczniczymi. 19.3 1929. Udzielono 25.6 1936.

Klasa 10. Paliwo.

10 a. Tlenie, zwęglanie, koksowanie.

1/01 22975. Frederick Joseph West (Manchester, Wielka Brytania), Ernest West (Manchester, Wielka Brytania i West's Gas Improvement Company Limited (Manchester, Wielka Brytania). Piec pionowy do koksowania węgla lub podobnych materiałów. 7.12 1933. Pierwsz. 8.12 1932 (Wielka Brytania). Udzielono 19.3 1936.

1/01 23290. Frederick Joseph West (Manchester, Wielka Brytania), Ernest West (Manchester, Wielka Brytania) i West's Gas Improvement Company Limited (Manchester, Wielka Brytania). Piec pionowy do koksowania węgla i podobnych materiałów węglistych. Dodatkowy do patentu nr 22975. 22.11 1934. Pierwsz. 2.12 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 26.5 1936.

15 23691. Dr. C. Otto & Comp. Ges. mit beschränkter Haftung (Bochum, Niemcy). Sposób wytwarzania pionowych przestrzeni próżnych w ładunku pieców komorowych, pracujących w sposób przerywany, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 21.12 1934. Pierwsz. 22.12 1933 dla zastrz. 1, 2 i 11; 22.5 1934 dla zastrz. 3, 4, 5 i 6; 20.6 1934 dla zastrz. 7, 8, 9 i 10 (Niemcy). Udzielono 8.8 1936.

15 24083. Firma Carl Still (Recklinghausen, Niemcy). Poziomy piec komorowy do wytwarzania koksu i gazu. 16.6 1931. Pierwsz. 19.6 1930 (Niemcy). Udzielono 27.10 1936.

18/01 22702. Luigi Vertù (Turyn, Włochy). Sposób wytwarzania koksu z jednoczesnym otrzymywaniem olejów lekkich. 24.6 1933. Udzielono 23.1 1936.

21 22760. Chemiczny Instytut Badawczy (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania koksu. 24.11 1934. Udzielono 3.2 1936.

22/05 23958. Brassert-Tidewater Development Corporation (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób koksowania węglowodorów ciekłych. 18.12 1934. Pierwsz. 18.12 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 5.10 1936.

22/07 23338. Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Urządzenie do suszenia lub destylacji ciał sypkich wszelkiego rodzaju oraz sposób ogrzewania tych ciał. 18.2 1935. Pierwsz. 3.3 1934 dla zastrz. 1 — 15 i 31 — 34; 19.1 1935 dla zastrz. 16—30 (Niemcy). Udzielono 8.6 1936.

32/01 23036. Edgar William Brocklebank (Cannock, Wielka Brytania), William Bertram Mitford (Chessington, Wielka Brytania) i Cecil Howard Lander (Londyn, Wielka Brytania). Sposób destylacji miałko sproszkowanego materiału węglistego z olejem oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 26.11 1934. Pierwsz. 28.11 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 28.3 1936.

38/01 22712. Raphaël Malbay (Pavillons-sous-Bois, Francja). Przenośne urządzenie do zwęglania drzewa, lignitu, torfu i podobnych materiałów z jednoczesnym odzyskiwaniem produktów ubocznych. 8.8 1934. Pierwsz. 11.8 1933 (Francja). Udzielono 23.1 1936.

10 b. Wyrób brykietów z paliwa (prasy do brykietów kl. 80 a), podpałek itd., zestalanie paliwa płynnego (również kl. 23 c), ulepszanie paliwa.

3/04 23021. Leender Johannes Jacobus Hazelzet (Rotterdam, Niderlandy). Sposób wytwarzania brykietów opałowych. 15.1 1934. Pierwsz. 16.1 1933 (Niderlandy). Udzielono 28.3 1936.

7 23961. Wilhelm Glawe (Hindenburg, Niemcy). Sposób mieszania materiału brykietowanego z ciekłym środkiem wiążącym. 27.2 1935. Pierwsz. 22.3 1934 (Niemcy). Udzielono 5.10 1936.

9/05 23457. Naamlooze Vennootschap Maatschappij tot Exploitatie van „ten Bosch Octrooien N. V." (Arnhem, Niderlandy). Sposób wyrobu brykietów z ciał sypkich, zwłaszcza z miału węgla kamiennego lub brunatnego, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 6.2 1934. Udzielono 6.7 1936.

10 23475. Janina Mączewska-Rowińska (Pińsk, Polska). Paliwo do grzejników przenośnych. Dodatkowy do patentu nr 21804. 20.4 1935. Udzielono 8.7 1936.

12 22848. Stanisław Heintze (Czeladź, Polska). Sposób wytwarzania podpałek. 29.10 1934. Udzielono 22.2 1936.

12 22996. Karol Lempka (Lubliniec, Polska). Sposób wytwarzania podpałek. 29.10 1934. Udzielono 23.3 1936.

16/01 24081. Gewerkschaft Castellengo-Abwehr (Gliwice, Niemcy). Sposób zużytkowywania węgla drobnoziarnistego, pyłu węglowego, mułu węglowego lub podobnego paliwa oraz urządzenie służące do tego celu. 14.11 1935. Pierwsz. 7.6 1935 (Niemcy). Udzielono 27.10 1936.

Klasa 11. Introligatorstwo, albumy, rejestratory do listów i teki do zbiorów.

11 d. Książki, oprawy książek, okładki książek, ochraniacze do okładek książek, zakładki, rejestry książek, katalogi księgarskie itp. przedmioty.

4 24155. Der Deutsche Automobil-Club e. V. (D. D. A. C.) (Monachium, Niemcy). Książka podróżnicza. 29.3 1935. Udzielono 18.11 1936.

11 e. Albumy, teki do listów, rejestratory do listów, przebijaki do papieru, torby do listów, teki wszelkiego rodzaju, łapki do papieru, oprawy do pism, bloczki kalendarzowe i do notatek i tym podobne przedmioty.

5 23465. Introligatornia Zdzisław Szafranek Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). „Teka do pism". 7.9 1934. Udzielono 6.7 1936.

7 23851. R. W. Hawelka i Syn (Warszawa, Polska). Teczka do papieru listowego z kopertami. 23.9 1935. Udzielono 7.9 1936.

11 24024. André Lucien Martin (Paryż, Francja). Oprawa do zespołu luźnych kartek. 29.4 1935. Pierwsz. 4.5 1934 (Francja). Udzielono 21.10 1936.

Klasa. 12. Sposoby i aparaty chemiczne, o ile nie są wymienione w klasach poszczególnych.

12 a. Sposoby gotowania do celów chemicznych i odpowiednie naczynia, wyparowywanie, stężanie, destylowanie do celów przemysłu chemicznego (oprócz destylacji suchej drzewa pod r i kl. 10 a oraz węgla klasa 10 a i 26 a, destylacja spirytusu kl. 6 b, wymiana ciepła kl. 17 e, f), skraplanie (skraplacze pary kl. 17 d, 14 g, skraplanie trudno skraplających się gazów drogą mechaniczną kl. 17 g).

2 22906. Pacific Coast Borax Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób odparowywania i ochładzania cieczy (roztwo-

rów) oraz urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. 12.4 1934. Udzielono 10.3 1936.

2 23365. Leon Nasierowski (Warszawa, Polska). Sposób suszenia, odparowywania lub stężania substancji organicznych lub mineralnych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 9.5 1935. Udzielono 12.6 1936.

3 23700. Paul Knichalik (Magdeburg, Niemcy). Sposób wyparowywania cieczy w jedno- lub wielostopniowych urządzeniach do wyparowywania oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 6.7 1935. Udzielono 10.8 1936.

5 22847. Brno-Královopolská továrna na stroje a vagony akc. spol. (Brno, Czechosłowacja) i Arnold Kučera (Brno, Czechosłowacja). Talerz do kolumn rektyfikacyjnych i podobnych. 22.10 1934. Pierwsz. 6.1 1934 (Czechosłowacja). Udzielono 22.2 1936.

5 22909. Julius Schmidlin (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób frakcjonowanej destylacji i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 9.7 1934. Udzielono 10.3 1936.

5 23219. Towarzystwo „Elektryczność“ Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Urządzenie do przeprowadzania procesów destylacyjnych, zwłaszcza destylacji roztworów nadsiarczanów. 13.2 1935. Pierwsz. 8.5 1934 (Francja). Udzielono 19.5 1936.

12 c. Rozpuszczanie, wyługowywanie, krystalizowanie, zgęszczanie ciał płynnych (oprócz stężania spirytusu kl. 10 b i nafty 10 b i 23 c).

1 23689. Miag Mühlenbau-und Industrie Aktiengesellschaft (Braunschweig, Niemcy). Aparat do wyługowywania ciągłego. Dodatkowy do patentu nr 20877. 28.9 1934. Pierwsz. 23.11 1933 (Niemcy). Udzielono 8.8 1936.

2 22988. Tadeusz Kuczyński (Lwów, Polska). Sposób prowadzenia krystalizacji roztworów nasyconych solą podwójną. 1.5 1935. Udzielono 20.3 1936.

2 22989. Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie (Mościce, Polska). Urządzenie do zestalania soli stopionych lub rozpuszczonych. Dodatkowy do patentu nr 20612. 6.5 1935. Udzielono 20.3 1936.

2 24149. Solvay & Cie (Bruksela, Belgia). Sposób otrzymywania regularnych kształtek z substancji stopionych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 19.11 1934. Pierwsz. 30.12 1933 (Niderlandy). Udzielono 18.11 1936.

12 d. Odmętnianie, wydzielanie, przesączanie (przesączniki i prasy do przesączania).

1/03 23924. Karol Bauer (Drohobycz, Polska), Hugo Burstin (Drohobycz, Polska), Artur Urman (Drohobycz, Polska) i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc. (Drohobycz, Polska). Sposób rozdzielania zawiesin. 8.3 1935. Udzielono 26.9 1936.

1/05 24303. Karol Bauer (Drohobycz, Polska) i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc. (Drohobycz, Polska). Sposób wydzielania osadów ciał stałych zawieszonych w cieczach. 8.5 1935. Udzielono 19.12 1936.

17 22718. Mikael Vogel-Jörgensen (Frederiksberg, Dania). Urządzenie do filtrowania. 17.11 1934. Pierwsz. 20.11 1933 dla zastrz. 1 i 2 (Wielka Brytania). Udzielono 23.1 1936.

12 e. Pochłanianie i czyszczenie gazów i par (czyszczenie gazów palnych kl. 26 d), oddzielanie gazów (trudno skraplających się przez skraplanie kl. 17 g), mieszanie ciał stałych z płynnymi, również mieszanie gazów i par ze sobą oraz z płynami.

2/01 22717. Wilhelm Francke (Aarau, Szwajcaria). Urządzenie do oczyszczania gazu przy pomocy filtrów, zraszanych cieczą. 13.11 1934. Pierwsz. 13.11 1933 (Belgia). Udzielono 23.1 1936.

2/01 23526. Josef Martin (Monachium, Niemcy). Sposób wydzielania pyłu z gazów i urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. 1.7 1935. Pierwsz. 9.7 1934 (Niemcy). Udzielono 20.7 1936.

2/01 23925. Hermanus van Tongeren (Heemstede, Niderlandy). Urządzenie do wydzielania pyłu z gazów. 30.8 1935. Pierwsz. 15.8 1935 (Niemcy). Udzielono 26.9 1936.

5 23472. Siemens-Lurgi-Cottrell Elektrofilter-Gesellschaft m. b. H. für Forschung und Patentverwertung (Berlin, Niemcy). Sposób elektrycznego oczyszczania suchych gazów wylotowych, pochodzących zwłaszcza z pieców metalurgicznych, wydzielających pył, nie przewodzący elektryczności. 21.1 1935. Pierwsz. 21.3 1934 (Niemcy). Udzielono 8.7 1936.

12 g. Ogólne, czysto chemiczne sposoby stosowane w przemyśle chemicznym i odpowiednie aparaty (kataliza, ogólne reakcje chemiczne itd.).

1/01 23410. Tadeusz Piechowicz (Lwów, Polska). Sposób otrzymywania czystych produktów w reakcjach, przy których przeprowadzaniu powstają przejściowo roztwory przesycone. 17.4 1935. Udzielono 22.6 1936.

4/01 23638. W. C. Heraeus Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hanau n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania katalizatorów w postaci tkanin metalowych do spalania amoniaku. 14.5 1935. Pierwsz. 23.3 1935 dla zastrz. 1—3; 26.3 1935 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 4.8 1936.

12 h. Ogólne sposoby i aparaty elektrochemiczne.

1 22837. Richard Armbrust (Berlin, Niemcy). Urządzenie do rozkładu elektrolitycznego pod wysokim ciśnieniem. 13.3 1934. Udzielono 22.2 1936.

4 23450. L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Sposób zapalania i podtrzymywania łuku elektrycznego pomiędzy dwiema elektrodami, umieszczonymi w środowisku o dużej wytrzymałości dielektrycznej, oraz urządzenie do stosowania tego sposobu. 8.1 1932. Pierwsz. 17.1 1931 (Niemcy). Udzielono 6.7 1936.

12 i. Metaloidy i ich połączenia, oprócz wymienionych pod k.

13 23197. Ludwig Schirmer (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Sposób zapobiegania zmianom ciśnienia przy napełnianiu zbiorników na duże ciśnienie, zwłaszcza butli, gazami, wytwarzanymi w przyrządach do elektrolizy wody, pracujących pod ciśnieniem. 27.12 1934. Udzielono 7.5 1936.

16 22625. Towarzystwo „Elektryczność“ Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Aparat do wytwarzania wody utlenionej. 20.12 1934. Pierwsz. 22.12 1933 (Francja). Udzielono 13.1 1936.

16 22927. Towarzystwo „Elektryczność“ Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Wyparnik do wytwarzania nadtlenku wodoru. 13.2 1935. Pierwsz. 20.2 1934 (Francja). Udzielono 10.3 1936.

16 22928. Towarzystwo „Elektryczność“ Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania nadtlenku wodoru z roztworów nadsiarczanów. 13.2 1935. Pierwsz. 20.2 1934 (Francja). Udzielono 10.3 1936.

18 24207. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania trwałych preparatów wodorosiarkowych. 15.2 1935. Pierwsz. 17.3 1934 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

21 23040. Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania dwutlenku siarki z gazów. Dodatkowy do patentu nr 21715. 15.2 1935. Pierwsz. 20.7 1934 (Niemcy). Udzielono 28.3 1936.

21 23090. Chemiczny Instytut Badawczy (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania z gipsu ga-

zów, zawierających dwutlenek siarki, przy jednoczesnym wytwarzaniu cementu portlandzkiego. 6.12 1934. Udzielono 21.4 1936.

24 22672. Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania kwasu siarkowego systemem katalitycznym oraz urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. 30.6 1934. Pierwsz. 1.7 1934 (Niemcy). Udzielono 17.1 1936.

24 23249. Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania kwasu siarkowego. 12.12 1934. Pierwsz. 13.12 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 22.5 1936.

25 24074. Leon Weissmann (Katowice, Polska). Sposób wytwarzania kwasu siarkowego według systemu komorowego. 1.7 1935. Udzielono 27.10 1936.

33 22895. Emil Hene (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania węgla aktywnego. 26.9 1934. Pierwsz. 11.12 1933 (Niemcy). Udzielono 28.2 1936.

33 24318. N. V. Octrooien Maatschappij „Activit" (Amsterdam, Niderlandy). Sposób wytwarzania materiałów o właściwościach chłonnych, zdolnych do wymiany zasad oraz posiadających właściwości wiązania zasad. 12.1 1935. Pierwsz. 19.1 1934 dla zastrz. 1 (Niderlandy). Udzielono 19.12 1936.

34 23339. Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie (Mościce, Polska). Sposób otrzymywania siarczku węgla. 11.3 1935. Udzielono 8.6 1936.

12 k. Amoniak, cyjan i ich połączenia.

7 22661. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania siarczanu amonowego o grubych kryształach. 4.1 1935. Pierwsz. 19.1 1934 (Niemcy). Udzielono 17.1 1936.

7 23093. Société d'Etudes pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques (Paryż, Francja). Sposób wydzielania soli amonowych z ich mieszanin z innymi solami. 18.12 1934. Pierwsz. 13.1 1934 (Francja). Udzielono 21.4 1936.

7 23834. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania siarczanu amonu w postaci dużych kryształów. 23.11 1934. Pierwsz. 25.11 1933 dla zastrz. 1; 22.2 1934 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 7.9 1936.

12 l. Połączenia metali alkalicznych.

6 24354. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób prowadzenia reakcji między azotanem amonu a chlorkiem potasowca. 26.6 1935. Udzielono 28.12 1936.

12 m. Połączenia metali ziem alkalicznych i metali ziem.

3 22836. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania wodorotlenku magnezu. 5.12 1934. Pierwsz. 23.12 1933 (Niemcy). Udzielono 22.2 1936.

3 22999. Jan Liban (Kraków, Polska) i Jan Lombardo (Kraków, Polska). Sposób wytwarzania węglanu magnezu i dwutlenku węgla z dolomitu. 4.5 1935. Udzielono 23.3 1936.

3 23151. Kattowitzer Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb Katowicka Spółka Akcyjna dla Górnictwa i Hutnictwa (Katowice, Polska). Sposób wytwarzania tlenku magnezu z dolomitu. 9.5 1935. Udzielono 30.4 1936.

5 23271. Lucien Fréling (Heerlen, Niderlandy) i Jules Dorren (Heerlen, Niderlandy). Sposób otrzymywania tlenku glinu z produktów odpadkowych, zawierających glin. 3.12 1934. Udzielono 22.5 1936.

7 24157. Ruhrchemie Aktiengesellschaft (Oberhausen-Holten, Niemcy). Sposób wytwarzania chlorku glinu. 4.4 1935. Pierwsz. 24.4 1934 (Niemcy). Udzielono 18.11 1936.

7 24277. Richard Staufer (Wiedeń, Austria). Sposób ługowania materiałów zawierających tlenek glinu stężonym kwasem siarkawym. 8.2 1935. Pierwsz. 9.2 1934 (Austria). Udzielono 15.12 1936.

8 23147. Walter Villa Gilbert (Londyn, Wielka Brytania). Sposób elektrolitycznego wytwarzania związków chromu. 2.11 1934. Pierwsz. 21.4 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 23.4 1936.

12 o. Węglowodory, alkohole, aldehydy, ketony, organiczne połączenia siarkowe, połączenia uwodorodnione, kwasy karbonowe, amidy kwasu karbonowego, moczniki i połączenia osobno niewyszczególnione.

1/05 22792. Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób uwodorniania stałych materiałów węglowych, zawierających popiół o charakterze zasadowym. 28.7 1934. Pierwsz. 29.7 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 10.2 1936.

1/05 22803. International Hydrogenation Patents Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). Sposób wytwarzania węglowodorów wysokocząsteczkowych. 31.7 1934. Pierwsz. 15.8 1933 (Niemcy). Udzielono 12.2 1936.

1/05 22844. International Hydrogenation Patents Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). Sposób wytwarzania płynnych węglowodorów. 15.9 1934. Pierwsz. 29.9 1933 (Niemcy). Udzielono 22.2 1936.

1/05 23159. International Hydrogenation Patents Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). Sposób prowadzenia reakcyj katalitycznych. Dodatkowy do patentu nr 19318. 28.12 1934. Pierwsz. 11.1 1934 (Niemcy). Udzielono 1.5 1936.

1/05 23213. International Hydrogenation Patents Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). Sposób uwodorniania materiałów węglowych. 17.10 1934. Pierwsz. 11.11 1933 (Niemcy). Udzielono 19.5 1936.

1/05 23234. Friedrich Uhde (Dortmund, Niemcy). Sposób uwodorniania materiałów, zawierających węgiel, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 20.3 1934. Pierwsz. 20.3 1933 (Niemcy). Udzielono 19.5 1936.

1/05 23559. International Hydrogenation Patents Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). Sposób wytwarzania cennych węglowodorów. 10.1 1933. Pierwsz. 9.3 1932 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 28.7 1936.

1/05 23662. Deutsche Gold und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób przygotowywania ciepłych węglowodorów do katalitycznego uwodorniania. 18.9 1930. Pierwsz. 22.10 1929 (Niemcy). Udzielono 7.8 1936.

1/05 23838. International Hydrogenation Patents Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). Sposób wytwarzania paliwa do silników przez uwodornianie olejów średnich. 20.2 1935. Pierwsz. 3.3 1934 (Niemcy). Udzielono 7.9 1936.

1/05 24034. Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania olejów lekkich oraz benzyn. 16.7 1934. Pierwsz. 19.7 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 21.10 1936.

1/05 24179. International Hydrogenation Patents Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). Sposób katalitycznego uwodorniania materiałów węglowych. 26.11 1932. Pierwsz. 7.1 1932 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

1/05 24181. International Hydrogenation Patents Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). Sposób katalitycznego uwodorniania materiałów węglowych. 28.11 1932. Pierwsz. 7.1 1932 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

1/05 24183. International Hydrogenation Patents Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). Sposób katalitycznego uwodorniania pod ciśnieniem materiałów zawierających węgiel lub krakowania. 31.12 1931. Pierwsz. 26.3 1931 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

5/02 22781. Air Reduction Company, Incorporated (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki).

Sposób wytwarzania alkoholi z węglowodorów nienasyconych. Zależny od patentu nr 20604. 6.2 1933. Pierwsz. 8.2 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.2 1936.

5/02 **23420.** The Distillers Company Limited (Edinburgh, Wielka Brytania). Walter Philip Joshua (Cheam, Wielka Brytania), Herbert Muggleton Stanley (Tadworth, Wielka Brytania) i John Blair Dymock (Sutton, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania alkoholi drugorzędowych i trzeciorzędowych z olefinów. 16.10 1933. Pierwsz. 18.10 1932 (Wielka Brytania). Udzielono 25.6 1936.

6 **22817.** C. F. Boehringer & Söhne G. m. b. H. (Mannheim-Waldhof, Niemcy). Sposób wytwarzania prostych i mieszanych estrów celulozowych w postaci włókien. 23.3 1932. Pierwsz. 29.6 1931 dla zastrz. 1, 2; 1.10 1931 dla zastrz. 5; 5.10 1931 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 22.2 1936.

6 **22831.** Franz Steimmig (Hermsdorf k. Kynast, Niemcy). Sposób ciągłego wytwarzania dojrzałej alkalicelulozy oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 27.2 1933. Pierwsz. 7.3 1932 (Niemcy). Udzielono 22.2 1936.

6 **23260.** C. F. Boehringer & Söhne G. m. b. H. (Mannheim-Waldhof, Niemcy). Sposób estryfikowania celulozy. Dodatkowy do pantentu nr 22817. 7.3 1933. Pierwsz. 19.3 1932 (Niemcy). Udzielono 22.5 1936.

10 **22738.** H. Th. Böhme Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Sposób wytwarzania ketonów tłuszczowych. 25.3 1932. Pierwsz. 14.11 1931 (Niemcy). Udzielono 27.1 1936.

11 **22850.** Instytut Badawczy Lasów Państwowych (Warszawa, Polska). Sposób oczyszczania estrów. 18.12 1934. Udzielono 22.2 1936.

11 **23160.** Aktien-Gesellschaft für Stickstoffdünger (Knapsack k. Kolonii, Niemcy). Sposób wytwarzania bezwodników kwasów organicznych. 13.11 1934. Pierwsz. 16.11 1933 dla zastrz. 1—6; 9.6 1934 dla zastrz. 7—9 (Niemcy). Udzielono 1.5 1936.

11 **23578.** H. Th. Böhme Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Sposób wytwarzania wosków. 11.10 1934. Pierwsz. 18.11 1933 (Niemcy). Udzielono 29.7 1936.

11 **23785.** Carbide and Carbon Chemicals Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania nadtlenku acetylobenzoylowego. 3.12 1934. Pierwsz. 22.12 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.8 1936.

11 **24163.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania estrów zasadowych. 1.7 1935. Pierwsz. 12.7 1934 dla zastrz. 4; 13.11 1934 dla zastrz. 1, 2, 3, 5 i 6 (Szwajcaria). Udzielono 18.11 1936.

11 **24246.** J. R. Short Milling Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania produktów organicznych zawierających czynny tlen i służących do bielenia materiałów organicznych. 22.12 1933. Pierwsz. 27.12 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 5.12 1936.

12 **24296.** Usines de Melle Société Anonyme (Melle, Francja) i Henri Martin Guinot (Melle, Francja). Sposób oddzielania bezwodnika kwasu octowego. 11.12 1934. Pierwsz. 12.12 1933 (Francja). Udzielono 19.12 1936.

12 **24337.** S. P. C. C. Société des Produits Chimiques de Clamecy (Clamecy, Francja) i Établissements Lambiotte Frères (Prémery, Francja). Sposób stężania wodnych roztworów kwasu octowego i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 12.7 1935. Udzielono 28.12 1936.

15 **22626.** F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania kwasu 2-keto-l-gulonowego. Dodatkowy do patentu nr 21971. 11.1 1935. Pierwsz. 15.3 1934 (Szwajcaria). Udzielono 13.1 1936.

16 **23164.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania aryloamidów kwasowych. 6.12 1934. Pierwsz. 8.12 1933 (Niemcy). Udzielono 1.5 1936.

17/05 **22835.** Wilhelm Kraus (Wiedeń, Austria). Sposób wytwarzania nieutwardzalnych związków z aldehydu mrówkowego, mocznika i heksametylenotetraminy. 17.5 1934. Pierwsz. 18.5 1933 (Niemcy). Udzielono 22.2 1936.

17/05 **23846.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania utwardzalnych produktów kondensacji mocznika, aldehydu mrówkowego i sześciometylenoczteroaminy. 20.5 1935. Pierwsz. 29.5 1934 (Szwajcaria). Udzielono 7.9 1936.

17/05 **24039.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania produktów kondensacji. 18.7 1935. Pierwsz. 21.7 1934 (Niemcy). Udzielono 21.10 1936.

19/01 **22997.** The Distillers Company Limited (Edinburgh, Wielka Brytania), Walter Philip Joshua (Cheam, Surrey, Wielka Brytania) i Herbert Muggleton Stanley (Tadworth, Surrey, Wielka Brytania). Sposób pochłaniania olefinów z mieszanin gazowych. 17.1 1935. Pierwsz. 26.1 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 23.3 1936.

19/01 **24005.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania produktów nadających olejom węglowodorowym zabarwienie, ewentualnie fluorescencję. 26.9 1933. Pierwsz. 2.12 1932 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 21.10 1936.

19/01 **24160.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób polimeryzacji olefinów. 8.6 1935. Pierwsz. 9.6 1934 dla zastrz. 5, 6 (Niemcy); 20.12 1934 dla zastrz. 1, 3, 4 (Wielka Brytania). Udzielono 18.11 1936.

19/01 **24162.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania olefinów z węglowodorów gazowych. 22.6 1935. Pierwsz. 11.7 1934 (Niemcy). Udzielono 18.11 1936.

19/03 **23976.** H. Th. Böhme Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Sposób wytwarzania wysokocząsteczkowych alkoholi olefinowych i ich pochodnych. 25.10 1933. Pierwsz. 5.11 1932 (Niemcy). Udzielono 7.10 1936.

19/03 **24289.** Naamlooze Vennootschap de Bataafsche Petroleum Maatschappij (Haga, Niderlandy). Sposób wytwarzania nienasyconych alkoholi lub nasyconych związków karbonylowych. 29.9 1933. Pierwsz. 4.10 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.12 1936.

21 **24356.** Burckhardt Helferich (Lipsk, Niemcy). Sposób wytwarzania kwasów askorbinowych. 29.7 1935. Pierwsz. 30.7 1934 (Niemcy). Udzielono 28.12 1936.

23/03 **22916.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania produktów kondensacji. 18.10 1934. Pierwsz. 21.10 1933 (Niemcy). Udzielono 10.3 1936.

25 **23046.** Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania katalizatorów do przemiany terpenów. 21.6 1932. Pierwsz. 8.7 1931 dla zastrz. 1, 2; 17.7 1931 dla zastrz. 7; 28.7 1931 dla zastrz. 3—6, 8; 25.11 1931 dla zastrz. 9 (Niemcy). Udzielono 2.4 1936.

25 **23672.** F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania dwuhydrorezorcyny. 13.1 1934. Pierwsz. 3.4 1933 (Niemcy). Udzielono 7.8 1936.

25 **24110.** F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania dwuhydrorezorcyn. Dodatkowy do patentu nr 23672. 14.12 1934. Pierwsz. 20.1 1934 (Niemcy). Udzielono 6.11 1936.

26/01 **22676.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania wielordzeniowych ketonów pierścieniowych ze steryn i kwasów żółciowych. 1.10 1934. Pierwsz. 31.10 1933 (Szwajcaria). Udzielono 17.1 1936.

26/01 **24012.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania produktów kondensacji związków karbenowych. 27.4 1934. Pierwsz. 2.5 1933 (Niemcy). Udzielono 21.10 1936.

26/01 **24186.** H. Th. Böhme Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Sposób wytwarzania środków zwil-

żających, pieniących i rozpraszających. 25.6 1932. Pierwsz. 6.8 1931 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

26/03 22814. Stanisław Bąkowski (Warszawa, Polska), Tadeusz Wacław Jezierski (Warszawa, Polska) i Bohdan Karpiński (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania czteroetylku ołowiu. 27.3 1935. Udzielono 12.2 1936.

26/03 24202. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania związków rtęci zawierających krzem. 16.1 1935. Pierwsz. 20.1 1934 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

26/03 24233. Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania związków organicznych antymonu. 6.5 1935. Pierwsz. 9.5 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 25.11 1936.

12 p. Pierścienie azotowe, połączenia, zawierające azot, o nieznanej budowie.

1/01 22767. Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania związków azowych szeregu pirydynowego względnie chinolinowego. Dodatkowy do patentu nr 14097. 9.4 1935. Pierwsz. 17.4 1934 (Niemcy). Udzielono 3.2 1936.

1/01 23815. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania 2, 4-dwuokso-3, 3-dwualkyloczterohydro-pirydyn. 5.6 1936. Pierwsz. 17.6 1935 (Niemcy). Udzielono 4.9 1936.

1/30 23295. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania pochodnych akrydyny. Dodatkowy do patentu nr 16837. 4.3 1935. Pierwsz. 9.3 1934 (Niemcy). Udzielono 26.5 1936.

3 23126. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania pochodnych izoalloksazyny. 24.7 1935. Pierwsz. 18.8 1934 (Niemcy). Udzielono 22.4 1936.

3 23617. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania dwualkylo-podstawionych amidów kwasów izoksazolo-karbonowych. 12.2 1936. Pierwsz. 22.2 1935 (Niemcy). Udzielono 30.7 1936.

6 23481. Firma E. Merck (Darmstadt, Niemcy). Sposób wytwarzania pochodnych kwasu pyrazynojednokarbonowego. 1.6 1935. Pierwsz. 7.7 1934 (Niemcy). Udzielono 8.7 1936.

7/01 23740. E. Taeschner Chemischpharmazeutische Fabrik (Poczdam, Niemcy). Sposób otrzymywania związków z kwasów dwualkylobarbiturowych względnie alkyloarylobarbiturowych i bromoacylomoczników. 8.11 1935. Udzielono 20.8 1936.

7/01 23743. Chemische Fabrik von Heyden Aktiengesellschaft (Radebeul-Dresden, Niemcy). Sposób wytwarzania podstawionych kwasów barbiturowych. Dodatkowy do patentu nr 21890. 15.2 1936. Pierwsz. 27.2 1935 (Niemcy). Udzielono 20.8 1936.

7/01 23813. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania kwasu N-metylo-C, C-alylo-izopropylo-barbiturowego. 6.5 1936. Pierwsz. 17.5 1935 (Szwajcaria). Udzielono 4.9 1936.

8/01 24240. Hans P. Kaufmann (Münster, Niemcy). Sposób wytwarzania ketonu (1-fenylo-2, 3-dwumetylo-5-pyrazolonylo)—izopentylowego. 7.4 1936. Pierwsz. 7.5 1935 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

9 23739. Chemische Fabrik vormals Sandoz (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania cykloheksenylo-alkylo-hydantoin. 23.9 1935. Pierwsz. 8.10 1934 (Szwajcaria). Udzielono 20.8 1936.

9 23848. Adolf Sonn (Królewiec, Niemcy). Sposób wytwarzania imidazolin, podstawionych w położeniu 2. 30.7 1935. Pierwsz. 31.7 1934 (Niemcy). Udzielono 7.9 1936.

10 23573. N. V. Nederlandsche Kininefabriek (Maarssen, Niderlandy). Sposób wytwarzania fenantrolin, zawierających jeden lub kilka atomów chlorowca. 20.9 1935. Pierwsz. 22.12 1934 (Niderlandy). Udzielono 28.7 1936.

10 23626. N. V. Nederlandsche Kininefabriek (Maarssen, Niderlandy). Sposób wytwarzania substancyj szeregu fenantrolinowego, czynnych pod względem leczniczym. 20.9 1935. Pierwsz. 22.12 1934 (Niderlandy). Udzielono 30.7 1936.

11 23659. Chemiczno-farmaceutyczne zakłady przemysłowo-handlowe Asmidar Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania soli alkaloidów. 11.12 1935. Udzielono 6.8 1936.

11/01 23496. Firma E. Merck (Darmstadt, Niemcy). Sposób otrzymywania czystych alkaloidów sporyszu z mieszaniny wszystkich alkaloidów, zawartych w sporyszu. 22.5 1934. Pierwsz. 22.6 1933 (Niemcy). Udzielono 10.7 1936.

12 23044. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania 2, 3-dwuoksynaftaleno-O-jednooctanu chininy. 23.7 1935. Pierwsz. 18.8 1934 (Niemcy). Udzielono 28.3 1936.

14 22933. Knoll A.-G. Chemische Fabriken (Ludwigshafen n. R., Niemcy). Sposób wytwarzania dwuhydromorfinonów. 14.5 1935. Pierwsz. 15.8 1934 (Niemcy). Udzielono 10.3 1936.

14 23660. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania dezoksy-morfiny C i dwu-hydro-dezoksymorfiny D. 28.12 1935. Pierwsz. 26.1 1935 dla zastrz. 1; 6.5 1935 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 6.8 1936.

17/02 23973. Przemysłowo-Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania preparatów witaminowych. 17.4 1936. Udzielono 5.10 1936.

17/10 23515. Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania estrów alkoholi wielocyklicznych. 6.4 1935. Pierwsz. 7.4 1934 (Niemcy). Udzielono 10.7 1936.

17/10 23786. Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania hormonu pęcherzykowego. Dodatkowy do patentu nr 22179. 30.1 1934. Udzielono 25.8 1936.

17/10 24165. Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania dwuhydrohormonu pęcherzykowego. Dodatkowy do patentu nr 21271. 10.12 1935. Pierwsz. 11.12 1934 (Niemcy). Udzielono 18.11 1936.

12 q. Aminy, fenole, naftole, aminofenole, aminonaftole.

1/01 23971. Usines de Melle (Société Anonyme) (Melle, Deux-Sèvres, Francja). Sposób wytwarzania amin pierwszorzędowych. 12.2 1936. Pierwsz. 19.2 1935 (Francja). Udzielono 5.10 1936.

1/02 22935. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania 4-amino-3, 4'-dwunitro-dwufenyloamin. 31.5 1935. Pierwsz. 2.6 1934 dla zastrz. 1; 28.11 1934 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 10.3 1936.

1/02 23222. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania 2-amino-1-oksybenzenów, podstawionych w położeniu 3, 4, 5, 6 chlorem lub bromem względnie chlorem i bromem. Dodatkowy do patentu nr 21028. 11.7 1935. Pierwsz. 24.11 1934 (Niemcy). Udzielono 19.5 1936.

1/02 24115. Ernst Theobald (Berlin, Niemcy) i Pauline Theobald (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania związków aromatycznych zawierających selen, azot i siarkę. 8.8 1935. Pierwsz. 30.8 1934 (Niemcy). Udzielono 6.11 1936.

1/02 24284. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania amidyn czynnych pod względem leczniczym. 4.6 1936. Pierwsz. 21.6 1935 (Szwajcaria). Udzielono 15.12 1936.

6/01 23202. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania kwasów aminokarbonowych, nadających się jako środki do zwilżania, emulgowania, rozpraszania i czyszczenia. 30.7 1935. Pierwsz. 31.7 1934 dla

zastrz. 1; 8.6 1935 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 7.5 1936.

6/02 23568. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania podstawionych amidów kwasów tłuszczowo-aromatycznych. Dodatkowy do patentu nr 21688. 18.7 1935. Pierwsz. 18.9 1934 (Szwajcaria). Udzielono 28.7 1936.

6/02 23570. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania estrów alkylowych kwasu N- (aminoalkylo) -antranilowego. 25.7 1935. Pierwsz. 26.7 1934 (Niemcy). Udzielono 28.7 1936.

6/02 23654. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania N-aminoalkyloamidów kwasów jednoalkylo-aminobenzoesowych. 25.7 1935. Pierwsz. 26.7 1934 (Niemcy). Udzielono 6.8 1936.

12 24167. Farmaceutyczne Zakłady Przemysłowe Aleksander Wieniewicz (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania związków azowych i dwuazowych zawierających jedną lub kilka grup sulfamidowych. 21.3 1936. Udzielono 18.11 1936.

14/01 23960. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania fenoli z ich roztworów wodnych, zwłaszcza z wód ściekowych. 15.1 1935. Pierwsz. 18.1 1934 dla zastrz. 1; 25.7 1934 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 5.10 1936.

14/04 23552. William Ephraim Austin (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania chlorowanych alkylo-rezorcyn. 25.7 1934. Pierwsz. 26.7 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.7 1936.

14/04 23764. Przemysłowo-Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania cennych preparatów leczniczych z kwasu pyrokatechinosulfonowego i jego pochodnych, zwłaszcza pochodnych gwajakolowych. 7.5 1936. Udzielono 25.8 1936.

16 23243. William Ephraim Austin (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania alkylo-rezorcyn. 25.7 1934. Pierwsz. 26.7 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.5 1936.

24 23599. Gunnar Skogh (Västervik, Szwecja). Sposób wytwarzania furfurolu z substancyj zawierających pentozy względnie pentozany. 1.7 1935. Udzielono 29.7 1936.

29/01 23637. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania związku z kwasu salicylowego 1-fenylo-2, 3-dwumetylo-4-izopropylo-5-pyrazolonu. 25.4 1935. Pierwsz. 29.1 1935 (Szwajcaria). Udzielono 4.8 1936.

31/02 23812. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania salicylo-acylowych estrów glikolu. 15.4 1936. Pierwsz. 24.5 1935 (Niemcy). Udzielono 4.9 1936.

32/01 23850. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania czwartorzędowych związków amonowych. 21.8 1935. Pierwsz. 26.9 1934 (Niemcy). Udzielono 7.9 1936.

32/10 23413. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania czwartorzędowych związków amonowych. Dodatkowy da patentu nr 22362. 21.5 1935. Pierwsz. 24.5 1934 (Niemcy). Udzielono 22.6 1936.

32/21 23170. Chemische Fabriken Dr. Joachim Wiernik & Co. Aktiengesellschaft (Berlin-Waidmannslust, Niemcy). Sposób wytwarzania dwuaminoalkoholi szeregu aromatycznego. 11.1 1934. Pierwsz. 12.1 1933 dla zastrz. 8; 1.2 1933 dla zastrz. 1—7 (Niemcy). Udzielono 5.5 1936.

32/21 24136. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania amino-alkoholi hydro-aromatycznych względnie ich pochodnych. 27.4 1936. Pierwsz. 28.5 1935 (Szwajcaria). Udzielono 6.11 1936.

32/30 24121. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania jednosulfoksylanów arsenobenzenów. Dodatkowy do patentu nr 22158. 23.3 1936. Pierwsz. 3.4 1935 (Niemcy). Udzielono 6.11 1936.

32/30 24122. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania jednosulfoksylanów arsenobenzenów. Dodatkowy do patentu nr 22367. 3.4 1936. Pierwsz. 10.4 1935 (Niemcy). Udzielono 6.11 1936.

12 s. Wytwarzanie rozproszyn, emulsji i zawiesin, to znaczy rozdzielanie dowolnych substancji chemicznych w środowisku dowolnym, względnie zastosowanie substancji chemicznych lub ich mieszanin jako środków rozpraszających lub stabilizatorów w ogólności — część chemiczna.

23555. Henkel & Cie., G. m. b. H. (Düsseldorf, Niemcy). Środek wpływający na włoskowatość. 15.11 1934. Pierwsz. 15.11 1933 (Niemcy). Udzielono 28.7 1936.

Klasa 13. Kotły parowe oraz ich wyposażenie (oprócz palenisk kl. 24), również prowadzenie pary.

13 a. Kotły parowe (oprócz kotłów grzejnych kl. 36 c).

23/73 23486. Julius Urbanek (Wiedeń, Austria) i Hans Heinzl (Knittelfeld, Austria). Zespórka do kotłów zwłaszcza parowozowych. 8.9 1933. Udzielono 8.7 1936.

25/21 22779. Anne Jacobus Mathijs August van der Does de Bije (Haga, Niderlandy). Kocioł z komorą dymową, rurą płomienną i umieszczonymi obok niej płomieniówkami. 26.11 1932. Pierwsz. 15.3 1932 (Niderlandy). Udzielono 10.2 1936.

13 b. Podgrzewanie i mechaniczne czyszczenie wody zasilającej, zasilanie, regulowanie krążenia.

7 23819. Ignacy Piotr Winner (Warszawa, Polska). Urządzenie do zasilania kotłów wodą o temperaturze wrzenia. 23.1 1933. Udzielono 7.9 1936.

13 d. Prowadzenie, suszenie i przegrzewanie pary, odwadniacze pary.

3/03 23862. Schmidt'sche Heissdampfgesellschaft mit beschränkter Haftung (Kassel, Niemcy). Przegrzewacz płomienicowy. 26.5 1934. Pierwsz. 3.6 1933 (Niemcy). Udzielono 21.9 1936.

Klasa 14. Silniki parowe, parowe instalacje silnikowe i niezależne od kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej.

14 b. Silniki parowe o tłoku obrotowym.

9 24218. Firma J. M. Voith (Heidenheim, Niemcy). Maszyna z tłokami obrotowymi. 1.2 1936. Pierwsz. 7.2 1935 dla zastrz. 1 — 3 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

14 c. Turbiny parowe.

10/04 23750. Compagnie-Electro - Mécanique (Paryż, Francja). Sposób zabezpieczenia powierzchni narządów maszyn turbinowych, zwłaszcza zaś łopatek turbin gazowych lub parowych i sprężarek, przed szkodliwym działaniem zbyt wysokiej temperatury ruchomego czynnika roboczego i łopatka turbinowa do stosowania tego sposobu. 22.1 1935. Pierwsz. 29.1 1934 (Francja). Udzielono 25.8 1936.

11/02 23972. The Parsons Marine Steam Turbine Co. Limited (Wallsend-on-Tyne, Wielka Brytania). Zespół łopatkowy do wieńców wirników turbinowych. 26.3 1936. Udzielono 5.10 1936.

14 d. Posuwne stawidła suwakowe do silników parowych z tłokiem o ruchu zwrotnym (suwaki płaskie i tłoczkowe) (konstrukcje suwaków kl. 47 g).

14 24239. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin-Lichtenberg, Niemcy). Rozrząd do tłokowych maszyn parowych obustronnego działania bez koła zamachowego. Dodatkowy do patentu nr 22031. 5.2 1936. Pierwsz. 21.2 1935 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

17 24238. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin-Lichtenberg, Niemcy). Rozrząd do silników tłokowych bez koła zamachowego z głównym suwakiem rozrządczym, poruszanym za pomocą sprężonego czynnika, i z pomocniczym suwakiem rozrządczym, nastawianym z jednej strony przez roboczy czynnik sprężony, a z drugiej strony mechanicznie. 27.1 1936. Pierwsz. 27.2 1935 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

14 g. Części przynależne do silników parowych, również urządzenia wyrównawcze do pomp i dmuchaw bez koła rozpędowego, skraplacze, o ile wpływają na ruch silnika parowego (poza tym kl. 17 d).

7 23963. Franz Rat (Essen-Ruhr, Niemcy). Sposób smarowania maszyn tłokowych i odnośna smarownica. 4.5 1935. Udzielono 5.10 1936.

14 h. Specjalne urządzenia do wykorzystania siły parowej i zasobniki niezależne od kotła parowego.

1/12 23452. Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Sposób pokrywania wahań obciążenia w siłowniach parowych. 26.9 1933. Pierwsz. 30.9 1932 (Niemcy). Udzielono 6.7 1936.

7 22646. N. V. Carbo-Union Industrie Maatschappij (Rotterdam, Niderlandy). Siłownia z zespołem kotłów na dwa czynniki napędne. 2.6 1934. Pierwsz. 2.6 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.1 1936.

Klasa 15. Drukarstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisania, stemple (drukowanie materiałów włókienniczych, obić i linoleum kl. 8 c, n).

15 b. Sposoby wyrobu i odtwarzania form drukarskich (oprócz reprodukcji fotomechanicznej kl. 57 d).

1/01 23912. Multigraph Company (Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytrawiania i zwilżania metalowych klisz do druku płaskiego oraz wytrawiacz stosowany do tego sposobu. 22.8 1934. Pierwsz. 13.9 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.9 1936.

15 d. Prasy pośpieszne, maszyny drukarskie rotacyjne, biurowe oraz prasy drukarskie pedałowe; sposoby drukowania, o ile są związane z użyciem szczególnych maszyn.

7/01 24188. Ignacy Wąsowicz (Warszawa, Polska). Aparat do drukowania tekstów jednowierszowych. 14.9 1934. Udzielono 25.11 1936.

17/40 24323. Ernest George Nixon (Londyn, Wielka Brytania). Rotacyjna maszyna drukarska. 26.9 1933. Pierwsz. 1.10 1932 (Wielka Brytania). Udzielono 28.12 1936.

42/20 22784. Addressograph Company (Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Klisza do adresarek. 20.5 1933. Pierwsz. 23.5 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.2 1936.

15 g. Maszyny do pisania i przynależności do nich.

25/01 24244. Aktiengesellschaft vorm. Seidel & Naumann (Drezno, Niemcy). Urządzenie do uruchomiania dźwigni czcionkowych maszyn do pisania, zapisujących maszyn do liczenia oraz maszyn podobnych. 10.11 1933. Pierwsz. 28.12 1932 (Niemcy). Udzielono 5.12 1936.

26/01 24027. Sundstrand Corporation (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do księgowania. 14.2 1933. Udzielono 21.10 1936.

26/02 22704. Aktiengesellschaft vorm. Seidel & Naumann (Drezno, Niemcy). Urządzenie przełączające do maszyn do pisania, zapisujących maszyn do liczenia i maszyn podobnych. 8.11 1933. Pierwsz. 10.12 1932 (Niemcy). Udzielono 23.1 1936.

35/06 24004. Wanderer-Werke vorm. Winklhofer & Jaenicke Akt.-Ges. (Schönau, Niemcy). Urządzenie do zakładania arkuszy do księgowania w maszynie do pisania. 21.3 1933. Pierwsz. 21.3 1932 (Szwajcaria). Udzielono 21.10 1936.

39 22893. Walther Inhoffen (Berlin, Niemcy). Przyrząd do barwienia czcionek w maszynie do pisania z cylindrem czcionkowym. 13.4 1932. Udzielono 28.2 1936.

45/01 22894. Walther Inhoffen (Berlin, Niemcy). Maszyna do pisania. 13.4 1932. Pierwsz. 9.10 1931 (Niemcy). Udzielono 28.2 1936.

45/14 24061. Oskar Reissmann (Lwów, Polska). Urządzenie podręczne do nasycania względnie odświeżania taśm, używanych w maszynach do pisania. 22.7 1935. Udzielono 27.10 1936.

Klasa 16. Przyrządzanie nawozów i przeróbka padliny (chemiczna uprawa roli i sposoby nawożenia kl. 45 l).

1 22897. Phosphate Acidulating Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania rozpuszczalnych fosforanów oraz urządzenie służące do tego celu. 4.3 1932. Udzielono 10.3 1936.

1 23071. The Oberphos Company (Baltimore, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania nawozów fosforowych i urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. 23.7 1931. Udzielono 16.4 1936.

5 22616. Kali-Chemie Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania nawozów fosforowych. 6.7 1934. Pierwsz. 29.8 1933 (Niemcy). Udzielono 13.1 1936.

5 23176. Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung e. V. (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wytwarzania nawozów fosforowych oraz piec do przeprowadzania tego sposobu. 26.1 1935. Pierwsz. 9.2 1934 dla zastrz. 1 — 6; 15.8 1934 dla zastrz. 8—11; 1.11 1934 dla zastrz. 7 (Niemcy). Udzielono 5.5 1936.

5 23716. John Ambrose Heskett (Onakaka, Nowa Zelandia). Sposób wytwarzania rozpuszczalnego nawozu żużlowego. 28.8 1934. Udzielono 19.8 1936.

6 22963. Ruhrchemie Aktiengesellschaft (Oberhausen-Holten, Niemcy). Sposób wytwarzania nawozów pełnych. 12.10 1932. Pierwsz. 12.11 1931 (Niemcy). Udzielono 19.3 1936.

6 23064. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab (Oslo, Norwegia). Sposób wytwarzania produktów ziarnistych z materiałów ciekłych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.5 1933. Pierwsz. 17.10 1932 (Norwegia). Udzielono 15.4 1936.

6 23179. „Montecatini" Società Generale per l'Industria Mineraria ed Agricola (Mediolan, Włochy). Sposób wytwarzania saletry wapniowej. 25.5 1934. Udzielono 5.5 1936.

6 23227. Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie (Mościce, Polska). Sposób wytwarzania ziarnistych nawozów sztucznych. Dodatkowy do patentu nr 20769. 28.9 1933. Udzielono 19.5 1936.

6 23666. Hans Grah (Berlin-Südende, Niemcy). Sposób zachowania sypkości soli nawozowych. 9.1 1933. Pierwsz. 11.1 1932 dla zastrz. 1 — 3; 19.1 1932 dla zastrz. 4; 29.11 1932 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 7.8 1936.

6 23731. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania siarczanu amonu, wytrzymującego leżakowanie. 10.5 1935. Pierwsz. 9.6 1934 (Niemcy). Udzielono 20.8 1936.

Klasa 17. Wytwarzanie lodu i zimna, przechowywanie lodu, wymiana ciepła, skraplanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych, jak np. powietrza.

17 c. Lodownie, szafki do lodu i do chłodzenia.

4/10 24273. Johan Robert Carp (Amsterdam, Niderlandy) i Arthur Abraham Ruben (Berlin-Charlottenburg, Niemcy) Urządzenie chłodnicze do przechowywania i utrzymywania w stanie świeżym towarów. 4.8 1933. Pierwsz. 28.1 1933 dla zastrz. 1, 3—6 (Dania); 6.5 1933 dla zastrz. 7 (Szwecja). Udzielono 15.12 1936.

17 f. Zamknięte wymienniki ciepła.

12/03 23745. Liesen & Co. (Krefeld, Niemcy). Wymiennica ciepła, zbudowana z członów rurowych, zestawionych w baterię. 3.2 1933. Pierwsz. 7.3 1932 dla zastrz. 3, 4 i 5 (Niemcy). Udzielono 25.8 1936.

17 g. Skraplanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych.

3 22911. Polski Knock-Out Spółka dla wyrobu i sprzedaży narzędzi przeciwpożarowych Sp. z o. o. (Warszawa, Polska). Przyrząd do raptownego otwierania butli, zawierającej płyn sprężony. 21.8 1934. Udzielono 10.3 1936.

Klasa 18. Hutnictwo żelaza.

18 a. (Hutnictwo metali kl. 40; mechaniczna obróbka żelaza za pomocą walcowania, ciągnienia itd. kl. 7). Przygotowywanie rud, wytwarzanie surowca, wyrób surowców specjalnych, wielkie piece, ogrzewacze powietrza. Wytwarzanie żelaza w sposób bezpośredni.

3 22710. „Gazolina“ Spółka Akcyjna (Lwów, Polska). Sposób redukcji rud. 13.6 1934. Udzielono 23.1 1936.

18/01 23911. Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Sposób wytwarzania surówki żelaznej oraz urządzenie służące do tego celu. 18.8 1934. Udzielono 26.9 1936.

18/02 23560. Józef Kościelniak (Szopienice, Polska). Sposób otrzymywania surówki żelaznej lub jej stopów z rud żelaza (tlenków FeO, Fe_2O_3, Fe_3O_4, węglanów, krzemianów, względnie ich mieszaniny) oraz piec do wykonywania tego sposobu. 1.3 1933. Udzielono 28.7 1936.

19 23894. Paul Louis Joseph Miguet (St. Julien-de-Maurienne, Francja) i Marcel Paul Perron (St. Julien-de-Maurienne, Francja). Sposób ładowania pieców elektrycznych w celu przeprowadzania procesów, obejmujących odtlenianie, oraz piec do stosowania tego sposobu. 10.11 1932. Pierwsz. 24.11 1931 (Francja). Udzielono 26.9 1936.

18 b. Przeróbka surowca (rafinowanie, świeżenie, wyrób żelaza kujnego i stali), stopy.

1/01 22812. Elektrochemische Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hirschfelde, Niemcy). Sposób wytwarzania fosforków metali, zwłaszcza fosforku żelaza, z jednoczesnym otrzymywaniem żużla o właściwościach cementu. 22.3 1934. Udzielono 12.2 1936.

1/02 23620. Hans Frauenknecht (Genua, Włochy). Sposób pośpiesznego nawęglania roztopionego żeliwa surowego w piecach kupolowych i panwiach odlewniczych. 10.10 1934. Pierwsz. 23.10 1933 (Włochy). Udzielono 30.7 1936.

14/02 23482. Wilhelm Müller (Katowice, Polska). Sposób naprawy uszkodzonych rozgrzanych murów ogniotrwałych, zwłaszcza w piecach martinowskich i innych piecach metalurgicznych, podczas ruchu tych pieców. 17.8 1935. Udzielono 8.7 1936.

14/04 23574. Wilhelm Müller (Katowice, Polska). Sposób chłodzenia sklepień pieców martinowskich i podobnych oraz urządzenie służące do tego celu. 7.10 1935. Udzielono 28.7 1936.

20 23154. Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy) i „Sachtleben“ Aktiengesellschaft für Bergbau und chemische Industrie (Kolonia, Niemcy). Sposób wytwarzania żelazo-manganu. 5.4 1935. Pierwsz. 23.7 1934 (Niemcy). Udzielono 1.5 1936.

20 23416. Robert Bosch Aktiengesellschaft (Stuttgart, Niemcy). Sposób obróbki odpadków stopów stali magnetycznej, powstających przy odlewaniu w piasku i zawierających jako składniki stopu co najmniej żelazo, nikiel i glin, umożliwiający ponowne zużytkowanie ich przy dalszym przetapianiu. 24.6 1935. Pierwsz. 23.7 1934 (Niemcy). Udzielono 22.6 1936.

18 c. Uszlachetnianie stali i żelaza (również przedmiotów jak np. narzędzi i podobnych), hartowanie, cementowanie, odwęglanie, wyżarzanie i ulepszanie.

2/23 22851. Société des Hauts-Fourneaux de la Chiers (Longwy, Francja). Sposób hartowania szyn i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 17.1 1935. Pierwsz. 31.3 1934 (Francja). Udzielono 22.2 1936.

3/15 22609. Deutsche Gold-und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób cieplnego traktowania, a zwłaszcza nawęglania żelaza, stali i ich stopów. 9.3 1934. Pierwsz. 10.3 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 13.1 1936.

8/10 23369. Oskar Pszczółka (Katowice, Polska). Sposób zmniejszania ugaru i zapobiegania odwęglaniu powierzchni żelaza w piecach zgrzewczych i piecach do wyżarzania. 7.12 1934. Udzielono 15.6 1936.

8/50 24114. Kattowitzer Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb Katowicka Spółka Akcyjna dla Górnictwa i Hutnictwa (Hajduki Wielkie, Polska). Sposób przeróbki stali austenicznej wykazującej zmienną rozpuszczalność węglików. 25.7 1935. Udzielono 6.11 1936.

8/55 22923. Robert Bosch Aktiengesellschaft (Stuttgart, Niemcy). Sposób wyrobu magnesów trwałych. 8.1 1935. Pierwsz. 12.1 1934 (Niemcy). Udzielono 10.3 1936.

9/50 22734. Aktiengesellschaft Brown Boveri & Cie. (Baden, Szwajcaria). Elektrycznie ogrzewany piec przepustowy do wyżarzania blachy lub innych szerokich materiałów. 13.11 1933. Pierwsz. 22.12 1932 (Niemcy). Udzielono 27.1 1936.

12/01 22602. Ford Motor Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Żelazo lane, zwłaszcza krzemowe, i sposób wyrobu z niego rozmaitych przedmiotów. 22.10 1931. Pierwsz. 19.1 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 13.1 1936.

13 22611. Herman Johan van Royen (Hoerde, Westfalen, Niemcy). Sposób wyrobu szyn. 29.3 1934. Pierwsz. 10.4 1933 (Niemcy). Udzielono 13.1 1936.

18 d. **Stopy żeliwne, żelazne i stalowe.**

1/20 23291. Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Stop żeliwny odpowiedni do odlewów kokilowych. 27.11 1934. Pierwsz. 26.1 1934 (Niemcy). Udzielono 26.5 1936.

1/20 23939. Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Stop żeliwny do twardych odlewów kokilowych. Dodatkowy do patentu nr 23291. 12.9 1935. Pierwsz. 30.11 1934 (Niemcy). Udzielono 26.9 1936.

2/10 22773. Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne w Warszawie (Warszawa, Polska). Stop do wyrobu magnesów stałych oraz sposób jego wyrobu. 23.9 1935. Udzielono 3.2 1936.

2/10 23595. Robert Bosch Aktiengesellschaft (Stuttgart, Niemcy). Stop do wytwarzania magnesów trwałych. 18.4 1935. Pierwsz. 30.5 1934 (Niemcy). Udzielono 29.7 1936.

2/20 22604. Fried Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Płyta pancerna hartowana tylko z jednej strony. 9.5 1932. Pierwsz. 27.6 1931 (Niemcy). Udzielono 13.1 1936.

2/20 22757. Gebr. Böhler & Co. Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Stal do wyrobu luf broni palnej. 1.6 1934. Pierwsz. 2.6 1933 (Niemcy). Udzielono 3.2 1936.

2/20 23204. Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Jednolita płyta pancerna. 8.4 1932. Pierwsz. 25.4 1931 (Niemcy). Udzielono 19.5 1936.

2/20 23224. Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Płyta pancerna hartowana z jednej strony. Dodatkowy do patentu nr 22604. 5.11 1932. Pierwsz. 15.12 1931 (Niemcy). Udzielono 19.5 1936.

2/20 23679. Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Część konstrukcji budowlanej, otrzymana przez spawanie stopne ze stali, nie dającej się hartować, i przeznaczona do wyrobu zbiorników wytrzymałych na duże ciśnienie, i pojazdów, zwłaszcza statków powietrznych. 23.6 1934. Pierwsz. 20.7 1933 (Niemcy). Udzielono 7.8 1936.

2/30 24211. Gebr. Böhler & Co. Aktiengesellschaft, Wien (Wiedeń, Austria). Stal do wyrobu form kuźniczych oraz sposób jej obróbki cieplnej. 27.9 1935. Pierwsz. 20.10 1934 (Austria). Udzielono 25.11 1936.

2/40 22852. U. S. Rustless Steel & Iron Corporation (Bridgeville, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Stal odporna na nagryzanie. 19.4 1935. Udzielono 22.2 1936.

2/40 23893. Bernhard Vervoort (Düsseldorf, Niemcy). Nierdzewiejący stop żelaza. 7.5 1931. Pierwsz. 10.5 1930 (Niemcy). Udzielono 26.9 1936.

2/40 24137. Hermann Josef Schiffler (Düsseldorf, Niemcy). Stal do wyrobu zbiorników lub innych przyrządów podlegających działaniu wodoru pod ciśnieniem i w wysokiej temperaturze. 21.10 1932. Pierwsz. 21.10 1931 (Niemcy). Udzielono 18.11 1936.

2/60 24087. Kattowitzer Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb Katowicka Spółka Akcyjna dla Górnictwa i Hutnictwa (Katowice, Polska). Stal szybkotnąca. 17.4 1935. Udzielono 27.10 1936.

Klasa 19. Budowa kolei żelaznych, dróg i mostów.

19 a. **Nawierzchnia (oprócz zwrotnic [kl. 20 i] i urządzeń szczególnych do napędu elektrycznego [kl. 20 k]), narzędzia i maszyny do budowy nawierzchni torów szynowych wszelkiego rodzaju.**

10 23854. Gutehoffnungshütte Oberhausen Aktiengesellschaft (Oberhausen, Nadrenia, Niemcy) i Arnold Winckler (Essen-Ruhr, Niemcy). Obsada metalowa do wkręcania śrub przytwierdzających szyny do podkładów drewnianych. 18.7 1933. Udzielono 21.9 1936.

26 23824. Piotr Tułacz (Katowice, Polska). Sposób spawania główek szyn. 5.12 1933. Udzielono 7.9 1936.

26 23829. Stanisław Dunin-Markiewicz (Pionki, Polska), Stefan Raczyński (Pionki, Polska) i Alfred Sznerr (Warszawa, Polska). Sposób spawania za pomocą termitu przedmiotów metalowych, zwłaszcza szyn kolejowych. 25.5 1934. Udzielono 7.9 1936.

31 23771. Paul Rüggeberg (Berlin-Tempelhof, Niemcy). Maszyna do opiłowywania spawanych złączy szynowych. 5.8 1933. Udzielono 25.8 1936.

19 c. **Brukowanie dróg i placów komunikacyjnych oraz boiska do gier i sportów.**

8/10 24130. Teofil Majewski (Kowanówko, Polska). Walec drogowy mający kształt samochodu. Dodatkowy do patentu nr 21495. 28.8 1935. Udzielono 6.11 1936.

Klasa 20. Ruch kolejowy.

20 b. **Parowozy i wagony silnikowe (z wyjątkiem kotłów kl. 13, palenisk i części przynależnych kl. 24, silników parowych kl. 14, urządzeń skraplających kl. 14 g, 17 d, mechanizmów do dzwonienia kl. 74 d, napędu elektrycznego 20 l), również piasecznice do wagonów kolei ulicznych.**

1 23500. Zdzisław Rytel (Warszawa, Polska) i Kazimierz Zembrzuski (Chrzanów, Polska). Parowóz z maszynami parowymi o przeciwbieżnych tłokach. 14.7 1934. Udzielono 10.7 1936.

5/01 22728. Rhein-Schelde Ges. für Ingenieurwesen m. b. H. (Akwizgran, Niemcy). Wagon silnikowy. 4.11 1932. Pierwsz. 6.11 1931 dla zastrz. 1; 1.2 1932 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 27.1 1936.

5/03 23073. Schweiz. Lokomotiv- & Maschinenfabrik (Winterthur, Szwajcaria). Urządzenie do regulacji ciśnienia sprężonego czynnika, uruchomiające go sprzęgło cierne. 12.7 1933. Pierwsz. 13.7 1932 (Niemcy). Udzielono 16.4 1936.

7 22990. Società Anonima Brevetti Zarlatti (Rzym, Włochy). Urządzenie regulacyjne do lokomotyw Diesel'a, w których do przenoszenia energii stosuje się mieszankę sprężonego powietrza i pary wodnej. 6.2 1932. Pierwsz. 6.2 1931 (Włochy). Udzielono 23.3 1936.

7 23001. Società Anonima Brevetti Zarlatti (Rzym, Włochy). Samoczynne urządzenie regulacyjne do lokomotyw Diesel'a, w których do przenoszenia energii stosuje się mieszaninę sprężonego powietrza i pary wodnej. 1.2 1932. Pierwsz. 2.2 1931 (Włochy). Udzielono 24.3 1936.

20 c. **Wagony, drezyny i welocypedy kolejowe (meble kolejowe, o ile chodzi o stosowane przy nich urządzenia zabezpieczające od skaleczeń podczas zderzenia [poza tym kl. 34 g], oprócz sprzęgieł rurowych do ogrzewania i podobnych części [kl. 47 f]), również wagony zderzakowe do ochrony podczas zderzeń.**

8 24225. Julien René Louis Deglarge (Wattrelos, Francja). Wagon kolejowy o części usuwanej, stanowiącej wóz dodatkowy do przewozu po drogach. 27.2 1934. Pierwsz. 27.2 1933 (Francja). Udzielono 25.11 1936.

22 23067. Compagnie Belge des Freins Westinghouse (Bruksela, Belgia). Urządzenie do ogrzewania względnie ochładzania i przewietrzania zamkniętych pomieszczeń, a zwłaszcza pojazdów. 19.6 1934. Pierwsz. 21.6 1933 dla zastrz. 1 — 9; 27.12 1933 dla zastrz. 10—15 (Belgia). Udzielono 15.4 1936.

22 23310. The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). Złącze do łączenia końcowego kurka głównego przewodu ogrzewczego, względnie hamulcowego, pojazdów kolejowych lub innych z giętkim lub przegubowym

przewodem ogrzewczym, względnie hamulcowym, służącym do połączenia z sąsiednim pojazdem tego samego pociągu. 12.3 1934. Pierwsz. 3.6 1933 (Francja). Udzielono 6.6 1936.

22 23714. Compagnie Belge des Freins Westinghouse (Bruksela, Belgia). Urządzenie do ogrzewania zamkniętych pomieszczeń ze stałymi miejscami do siedzenia, a zwłaszcza pojazdów. 15.6 1934. Pierwsz. 16.6 1933 dla zastrz. 1—3; 16.12 1933 dla zastrz. 4 (Belgia). Udzielono 19.8 1936.

35 24291. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin-Lichtenberg, Niemcy). Urządzenie do otwierania i zamykania drzwi w wagonach, zwłaszcza w wagonach pociągów pośpiesznych, sterowane elektrycznie i uruchomiane za pomocą sprężonego powietrza. 28.8 1934. Pierwsz. 21.9 1933 (Niemcy). Udzielono 19.12 1936.

39 24331. H. Cegielski Spółka Akcyjna (Poznań, Polska) i Jan Gumowski (Poznań, Polska). Mechanizm korbkowy z łańcuchem, służący do podnoszenia i zrównoważania okien w wagonach i innych pojazdach. 17.1 1935. Udzielono 28.12 1936.

40 23421. Compagnie Internationale des Wagons-Lits et des Grands Express Europeens Société Anonyme (Paryż, Francja). Kanapa przekształcalna do sypialnych wagonów kolejowych, statków, samolotów i innych środków komunikacyjnych. 17.11 1933. Udzielono 25.6 1936.

44 24267. Józef Szelchauz (Rzym, Włochy). Pas ochronny. 12.11 1935. Udzielono 5.12 1936.

20 d. Podwozie, osie, urządzenia do nastawiania osi, maźnice, koła, resory, urządzenia ochronne.

3/01 22701. Fiat Società Anonima (Turyn, Włochy). Wózek wagonowy do wagonów kolejowych i tramwajowych. 3.6 1933. Udzielono 23.1 1936.

3/01 23730. Tatra-Werke Automobil und Waggonbau A. G. (Praga, Czechosłowacja). Wózek wagonowy, zwłaszcza do kolejowych wagonów silnikowych. 8.5 1935. Pierwsz. 30.5 1934 (Niemcy). Udzielono 20.8 1936.

4 23061. Hermann Liechty (Bern, Szwajcaria) i Roman Liechty (Bern, Szwajcaria). Pojazd przegubowy, jeżdżący po szynach, ze sterowanymi jednoosiowymi wózkami, złożony z przegubowo połączonych ze sobą części. 5.7 1932. Pierwsz. 5.7 1931 dla zastrz. 1 (Szwajcaria). Udzielono 15.4 1936.

6 24253. Christoph & Unmack Aktiengesellschaft (Niesky, Niemcy). Urządzenie kierownicze nastawnej osi pojazdu kolejowego. 13.12 1934. Udzielono 5.12 1936.

6 24335. Christoph & Unmack Aktiengesellschaft (Niesky, Niemcy). Zestaw kół do pojazdów, jeżdżących po szynach. 4.6 1935. Udzielono 28.12 1936.

8/01 23501. Ruhrhandel G. m. b. H. (Hagen-Haspe, Niemcy). Zestaw kół o ukośnych łożyskach wałkowych do wózków kopalnianych i wózków kolejek polowych. 23.7 1934. Udzielono 10.7 1936.

9 22952. Ruhrhandel G. m. b. H. (Hagen-Haspe, Niemcy). Umocowanie kół na osi wózka kopalnianego. 23.7 1934. Udzielono 11.3 1936.

9 23541. Stefan Zachwieja (Łagiewniki Śląskie, Polska). Zestaw kół do wózków kopalnianych. 31.7 1934. Udzielono 25.7 1936.

9 23685. Ruhrhandel G. m. b. H. (Hagen-Haspe, Niemcy). Zestaw kół do wózków kopalnianych. 23.7 1934. Udzielono 8.8 1936.

18/01 24032. Edward Francis Matthews (Sudbury, Middlesex, Wielka Brytania). Listwa doprowadzająca smar do smarowania w maźnicach. 28.6 1934. Pierwsz. 17.7 1933 (Niemcy). Udzielono 21.10 1936.

21/01 23020. Adolf Rollwage (Berlin, Niemcy). Urządzenie do elastycznego osadzenia na zestawach kół ostoi wagonów lub wózków kopalnianych. 31.10 1933. Pierwsz. 2.11 1932 (Niemcy). Udzielono 28.3 1936.

23 22823. Friedrich Corts (Göteborg, Szwecja). Obręcz, zwłaszcza do kół wagonów kolejowych. 11.12 1933. Pierwsz. 14.12 1932 (Niemcy). Udzielono 22.2 1936.

23 22977. Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Pierścień, zabezpieczający koła od zsuwania się z osi, względnie z wałów, a zwłaszcza koła pojazdów jeżdżących po szynach. 28.5 1934. Pierwsz. 18.7 1933 (Niemcy). Udzielono 19.3 1936.

23 23606. Bochumer Verein für Gussstahlfabrikation Aktiengesellschaft (Bochum, Niemcy). Koło tarczowe, wykonane w postaci jednego kawałka, do pojazdów jeżdżących po szynach. 25.1 1935. Udzielono 30.7 1936.

23 24208. Gottfried Friedrich Adolf Corts (Gothenburg, Szwecja). Koło do taboru kolejowego z listwami regulującymi ścieranie powierzchni tocznej. 22.3 1935. Pierwsz. 27.3 1934 dla zastrz. 1—4; 6.6 1934 dla zastrz. 5 i 6 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

25 24068. Albert Huguenin (Zurych, Szwajcaria). Koło do pojazdów toczących się po szynach. 10.12 1934. Pierwsz. 26.12 1933 (Szwajcaria). Udzielono 27.10 1936.

30 22692. Joseph Coder (Marseille, Francja). Wóz toczący się zarówno po szynach kolejowych, jak i po gościńcu. 25.1 1934. Pierwsz. 6.4 1933 dla zastrz. 1—3; 26.5 1933 dla zastrz. 4—7 (Francja). Udzielono 17.1 1936.

20 e. Sprzęgi, urządzenia ciągowe i zderzakowe.

11 23419. Scharfenbergkupplung Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie łączące głowicę sztywnego samoczynnego sprzęgu z drążkiem pociągowo zderzakowym wagonu kolejowego lub innego. 23.8 1933. Pierwsz. 19.10 1932 dla zastrz. 1—6 (Niemcy). Udzielono 25.6 1936.

23 23063. Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Urządzenie pociągowo-zderzakowe do pojazdów kolejowych. 29.12 1932. Pierwsz. 25.1 1932 (Niemcy). Udzielono 15.4 1936.

23 23530. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie zderzakowe do pojazdów, jeżdżących po szynach, z samoczynnymi sprzęgłami środkowo-zderzakowymi. 21.4 1934. Udzielono 25.7 1936.

20 f. Hamulce, o ile są umieszczane w pojazdach (również hamulce powietrzne sterowane elektrycznie).

1 22725. Peipers & Cie. Aktiengesellschaft (Siegen, Westfalia, Niemcy). Obsada dwudzielnych klocków hamulcowych do pojazdów kolejowych. 17.2 1931. Pierwsz. 26.2 1930 dla zastrz. 1 — 3; 28.8 1930 dla zastrz. 4; 22.12 1930 dla zastrz. 5—7 (Niemcy). Udzielono 27.1 1936.

1 23398. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Klocek hamulcowy. 28.9 1934. Pierwsz. 24.10 1933 (Niemcy). Udzielono 20.6 1936.

6 22938. Hans Gallusser (Genewa, Szwajcaria). Samoczynne urządzenie do nastawiania drążków hamulcowych, zwłaszcza do hamulców wagonów kolejowych. Dodatkowy do patentu nr 20973. 5.1 1934. Pierwsz. 16.1 1933 (Szwajcaria). Udzielono 11.3 1936.

6 23904. Svenska Aktiebolaget Bromsregulator (Malmö, Szwecja). Drążek łącznikowy do uruchomiania samoczynnego urządzenia do nastawiania klocków hamulcowych w hamulcach, a zwłaszcza w hamulcach wagonów kolejowych. 6.3 1934. Udzielono 26.9 1936.

6 24206. Hans Gallusser (Genewa, Szwajcaria). Samoczynne urządzenie do dwukierunkowego nastawiania klocków hamulcowych na właściwą odległość od kół pojazdów, a zwłaszcza pojazdów kolejowych. 7.2 1935. Pierwsz. 21.2 1934 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

27 22855. Giovanni Bozzola (Werona, Włochy). Urządzenie hamulcowe, działające sprężonym powietrzem, z wyrównywaczem regulującym waha-

nia ciśnienia sprężonego powietrza, przepływającego z przewodu głównego do urządzenia hamulcowego. 18.5 1931. Pierwsz. 19.5 1930 dla zastrz. 1 — 3; 11.12 1930 dla zastrz. 4 — 10 (Włochy). Udzielono 24.2 1936.

30 23378. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie wpływające na napełnianie i zwalnianie hamulców działających sprężonym powietrzem, z uwzględnieniem długości przewodu głównego. 3.2 1934. Pierwsz. 9.3 1933 (Niemcy). Udzielono 18.6 1936.

30 23380. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie wpływające na napełnianie i zwalnianie hamulców działających sprężonym powietrzem, z uwzględnieniem długości przewodu głównego. Dodatkowy do patentu nr 23378. 5.2 1934. Pierwsz. 19.7 1933 (Niemcy). Udzielono 18.6 1936.

39 24180. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie stosowane przy hamulcach działających sprężonym powietrzem, służące do regulowania dopływu sprężonego powietrza, płynącego ze zbiornika głównego do przewodu głównego. 28.11 1932. Pierwsz. 28.4 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 25.11 1936.

41 23270. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin-Lichtenberg, Niemcy). Samoczynne złącze do przewodów rurowych i elektrycznych w wagonach kolejowych i innych. 22.8 1934. Pierwsz. 2.9 1933 (Niemcy). Udzielono 22.5 1936.

44 23115. SociétéAnonyme des Ateliers de Sécheron (Genewa, Szwajcaria). Elektromagnetyczne urządzenie hamulcowe, zapobiegające nadmiernemu hamowaniu pojazdów. 7.7 1933. Pierwsz. 29.8 1932 (Szwajcaria). Udzielono 22.4 1936.

44 23115. Société Anonyme des Ateliers de Sécheron lin, Niemcy). Elektromagnetyczny hamulec szynowy. 10.7 1934. Pierwsz. 1.12 1933 (Niemcy). Udzielono 20.6 1936.

44 23391. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Hamulec szynowy do pojazdów, osadzonych na wózkach zwrotnych względnie posiadających osie odchylne. 10.7 1934. Pierwsz. 25.11 1933 (Niemcy). Udzielono 20.6 1936.

44 23403. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Zawieszenie na pojeździe elektromagnesów hamulca szynowego. 1.12 1934. Pierwsz. 1.9 1934 (Francja). Udzielono 20.6 1936.

44 24210. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Samoczynne urządzenie regulujące, przeznaczone w szczególności do urządzenia służącego do podnoszenia elektromagnesu w elektromagnetycznych hamulcach szynowych. 1.7 1935. Pierwsz. 31.7 1934 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

44 24339. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin-Lichtenberg, Niemcy). Elektromagnetyczny hamulec szynowy. 28.8 1935. Pierwsz. 27.9 1934 (Niemcy). Udzielono 28.12 1936.

49 22939. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie nastawcze do zaworów rozrządczych kolejowych hamulców działających sprężonym powietrzem. 18.1 1934. Pierwsz. 18.1 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 11.3 1936.

49 23389. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Hamulec do pociągów pośpiesznych, działający sprężonym powietrzem. 9.7 1934. Udzielono 20.6 1936.

49 24009. Svenska Aktiebolaget Bromsregulator (Malmö, Szwecja). Urządzenie do zmiany stosunku przekładni drążkowej w hamulcach pojazdów, a zwłaszcza wagonów kolejowych. 20.2 1934. Pierwsz. 16.11 1933 (Niemcy). Udzielono 21.10 1936.

49 24352. Inż. St. Nehring, P. Jasiński i B. Domoracki Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). Wstawka do szybko działającego hamulca o powietrzu sprężonym lub rozrzedzonym. 17.6 1935. Udzielono 28.12 1936.

50 22628. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie do przymocowywania cylindrów. 2.5 1933. Udzielono 14.1 1936.

20 h. Środki pomocnicze dla ruchu (urządzenia w parowozach i wagonach do wskazywania wadliwych miejsc na torze [również kl. 19 a], przyrządy do pomiaru obręczy, przyrządy pomocnicze do ruszania z miejsca, hamulce siłozbiorcze, hamulce szynowe, klocki wstrzymujące, urządzenia do stawiania na torze i usuwania z toru, przyrządy do przesuwania wagonów, urządzenia do mycia wagonów, przyrządy do chwytania toreb pocztowych itd.).

6 23980. Franciszek Kasperczyk (Woszczyce, Polska). Przyrząd do wtaczania na szyny wykolejonych wagonów kolejowych. 2.5 1936. Udzielono 7.10 1936.

10 23837. De Limon Fluhme & Co. (Düsseldorf, Niemcy). Smarownica do obrzeży kół pojazdów jeżdżących po szynach. 26.1 1935. Pierwsz. 5.2 1934 (Niemcy). Udzielono 7.9 1936.

20 i. Zwrotnice (zwrotnice przewodzące prąd pod 20 k), przegrody drogowe, sygnały (łącznie z przyrządami sygnalizującymi stacje) oraz wszelkiego rodzaju zabezpieczenia pociągów.

5/01 22936. Stefan Götz & Söhne Kommandit-Gesellschaft (Wiedeń, Austria). Urządzenie do nastawiania zwrotnicy z bliska i z odległości. 29.7 1932. Udzielono 11.3 1936.

5/01 23558. Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke G. m. b. H. (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Urządzenie do przestawiania zwrotnic na miejscu oraz z nastawni. 5.10 1932. Pierwsz. 30.10 1931 (Niemcy). Udzielono 28.7 1936.

5/01 23827. Joseph Vögele A.-G. (Mannheim, Niemcy). Osłona pokrywająca zamek iglicowy zwrotnic rozpruwalnych. 7.2 1934. Udzielono 7.9 1936.

11/02 22775. Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (Sztokholm, Szwecja). Układ elektrycznych stawideł w urządzeniach kolejowych. 3.10 1931. Pierwsz. 25.11 1930 (Szwecja). Udzielono 10.2 1936.

31 23951. Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Kontakt szynowy, działający za pośrednictwem cieczy wskutek ugięcia szyny. 21.7 1933. Pierwsz. 8.11 1932 (Niemcy). Udzielono 5.10 1936.

33 23952. Georg Kofler (Berlin, Niemcy) i Wolfgang Bäseler (Monachium, Niemcy). Urządzenie do przenoszenia sygnałów drogowych na jadący pociąg. 29.7 1933. Pierwsz. 16.8 1932 dla zastrz. 1, 2 i 5 (Niemcy). Udzielono 5.10 1936.

38 23664. Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Układ połączeń samoczynnie rozrządzanych sygnałów przy blokowaniu odcinków linii. 26.10 1932. Pierwsz. 29.8 1932 (Niemcy). Udzielono 7.8 1936.

20 l. Środki do napędu elektrycznych kolei żelaznych: elektryczne oraz mieszane (elektryczne w połączeniu z innymi źródłami energii), odbieracze prądu, silniki i ich sterowanie, hamulce elektryczne (elektrycznie sterowane hamulce powietrzne i im podobne kl. 20 f).

6/02 23665. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Elektryczny wóz motorowy z silnikiem spalinowym i baterią akumulatorową. 13.12 1932. Pierwsz. 22.2 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 7.8 1936.

7/02 23449. Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do rozrządu napędu pojazdów, zaopatrzonych w silnik spalinowy lub wybuchowy, z elektrycznym przenoszeniem siły przy zachowaniu stałej mocy silnika. 29.12 1932. Pierwsz. 10.11 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 6.7 1936.

9/01 23002. Firma C. Conradty (Norymberga, Niemcy). Wahliwie osadzony węglowy ślizgacz pałąków elektrycznych wozów silnikowych. 18.4 1932. Pierwsz. 25.4 1931 (Niemcy). Udzielono 24.3 1936.

9/01 **23374.** Firma C. Conradty (Norymberga, Niemcy). Wygięty węglowy pałąk ślizgowy. 16.10 1933. Pierwsz. 27.10 1932 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 18.6 1936.

9/01 **23826.** Firma C. Conradty (Norymberga, Niemcy). Wypukły ślizgacz węglowy. 20.12 1933. Pierwsz. 27.2 1933 (Niemcy). Udzielono 7.9 1936.

9/01 **23901.** Firma C. Conradty (Norymberga, Niemcy). Ślizgacz węglowy. 9.12 1933. Pierwsz. 27.12 1932 (Niemcy). Udzielono 26.9 1936.

21/04 **22776.** Gottlieb Meyfarth (Genewa, Szwajcaria) i Société Anonyme des Ateliers de Sécheron (Genewa, Szwajcaria). Napęd pojedynczej osi pojazdów przy pomocy elastycznego sprzęgła sprężynowego. 25.2 1932. Pierwsz. 12.3 1931 (Niemcy). Udzielono 10.2 1936.

27/01 **23257.** Giuseppe Bianchi (Florencja, Włochy). Urządzenie do zabezpieczania pociągów i pojazdów, prowadzonych przez jednego kierowcę. 6.7 1931. Pierwsz. 8.7 1930 (Włochy). Udzielono 22.5 1936.

27/09 **23670.** The English Electric Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Urządzenie do zmniejszania całkowitego prądu, dostarczanego pojazdom napędzanym oraz ogrzewanym elektrycznie, gdy prąd, pobierany przez silniki napędne, przekracza wartość z góry ustaloną. 12.5 1933. Pierwsz. 14.5 1932 (Dania). Udzielono 7.8 1936.

29 **23667.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Układ połączeń silników szeregowych w pojazdach napędzanych elektrycznie. 23.1 1933. Pierwsz. 30.1 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 7.8 1936.

Klasa 21. Elektrotechnika.

21 a. Elektryczne przesyłanie sygnałów.

21 a¹. Telegrafia elektryczna.

5/04 **22818.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Układ połączeń do instalacji telegraficznych z końcowymi lub pośrednimi urządzeniami przekazującymi do pracy prądem dwukierunkowym systemem „simplex", tj. każdorazowo po linii tylko w jednym albo w drugim kierunku. 16.6 1932. Pierwsz. 17.6 1931 dla zastrz. 1 i 12—20 (Niemcy). Udzielono 22.2 1936.

32/20 **23088.** Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne w Warszawie (Warszawa, Polska). Sposób analizowania i syntezowania obrazów dla elektrycznego przesyłania na odległość. 19.9 1932. Udzielono 21.4 1936.

32/35 **23105.** Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe (Berlin-Steglitz, Niemcy). Sposób wytwarzania warstw metalowych, składających się z oddzielnych bardzo drobnych cząstek. 28.5 1935. Pierwsz. 1.6 1934 dla zastrz. 1—12; 16.5 1935 dla zastrz. 13 (Niemcy). Udzielono 21.4 1936.

32/35 **23344.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do elektrycznego przesyłania na odległość obrazów nieruchomych i ruchomych. 16.7 1931. Pierwsz. 17.7 1930 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.6 1936.

34/11 **23345.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do odbioru ruchomych lub nieruchomych obrazów, przekazanych telegraficznie lub radiotelegraficznie przy użyciu lamp o sterowanym promieniu katodowym. 11.8 1932. Pierwsz. 15.8 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.6 1936.

34/11 **23370.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do odbioru nieruchomych lub ruchomych obrazów za pomocą lampy wytwarzającej wiązkę promieni katodowych. 16.9 1931. Pierwsz. 25.9 1930 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.6 1936.

35/10 **23371.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do przekazywania oraz do odbierania obrazów nieruchomych lub ruchomych. 16.6 1932. Pierwsz. 17.6 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.6 1936.

21 a². Telefonia.

9 **23453.** Bolesław Rząca (Lwów, Polska). Fotomikrofon. 19.10 1933. Udzielono 6.7 1936.

18/08 **23918.** Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne w Warszawie (Warszawa, Polska). Układ do kompensacji tłumienia linii długich. 3.10 1934. Udzielono 26.9 1936.

19/01 **23299.** Jan Gawlikowski (Poznań, Polska). Mikrofon o bezpośrednim nań oddziaływaniu. 13.1 1933. Udzielono 26.5 1936.

23/02 **23746.** Oskar Horn (Przemyśl, Polska). Podtrzymywacz słuchawki telefonicznej. 26.6 1933. Udzielono 25.8 1936.

21 a³. Urządzenia telefoniczne pośredniczące.

16/01 **23921.** Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne w Warszawie (Warszawa, Polska). Tarcza numerowa. 18.10 1934. Udzielono 26.9 1936.

28/01 **22689.** Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (Sztokholm, Szwecja). Urządzenie łączące w samoczynnych układach telefonicznych. 21.3 1934. Pierwsz. 23.3 1933 (Szwecja). Udzielono 17.1 1936.

28/01 **23823.** Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne w Warszawie (Warszawa, Polska). Urządzenie telefoniczne. 23.10 1933. Udzielono 7.9 1936.

34/30 **23916.** Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne w Warszawie (Warszawa, Polska). Urządzenie do powtarzania względnie przekazywania sygnałów elektrycznych. 25.9 1934. Udzielono 26.9 1936.

54/10 **23915.** Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne w Warszawie (Warszawa, Polska). Urządzenie telefoniczne do prowadzenia rozmów zwrotnych. 24.9 1934. Udzielono 26.9 1936.

61/10 **22688.** Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (Sztokholm, Szwecja). Układ przekaźnika na prąd zmienny. 22.2 1934. Pierwsz. 24.2 1933 (Szwecja). Udzielono 17.1 1936.

63/01 **24126.** Państwowy Instytut Telekomunikacyjny (Warszawa, Polska) i Konstanty Dobrski (Warszawa, Polska). Układ połączeń elektromagnesów wybierakowych w samoczynnych centralach telefonicznych z wybierakami skokowymi. 14.5 1935. Udzielono 6.11 1936.

67/10 **23050.** Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (Sztokholm, Szwecja). Układ połączeń w automatycznych urządzeniach telefonicznych. 23.2 1934. Pierwsz. 24.2 1933 (Szwecja). Udzielono 2.4 1936.

67/40 **23831.** Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (Sztokholm, Szwecja). Układ automatycznych urządzeń telefonicznych. 7.9 1934. Pierwsz. 8.9 1933 dla zastrz. 1 — 8; 12.2 1934 dla zastrz. 9 i 10 (Szwecja). Udzielono 7.9 1936.

68/30 **23278.** Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne w Warszawie (Warszawa, Polska). Układ telefoniczny. 26.1 1934. Udzielono 26.5 1936.

80/30 **23127.** Associated Telephone and Telegraph Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Aparat uruchomiany monetami. 5.4 1934. Udzielono 23.4 1936.

21 a⁴. Przesyłanie sygnałów za pomocą drgań elektrycznych o dużej częstotliwości.

8/01 **22752.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie nadawcze z lampami chłodzonymi cieczą. 21.4 1934. Pierwsz. 4.5 1933 (Niemcy). Udzielono 3.2 1936.

9/01 **22711.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Generator termojonowy do wytwarzania drgań o wielkiej i ultrawielkiej częstotliwości. 4.8 1934. Pierwsz. 6.9 1933 (Niderlandy). Udzielono 23.1 1936.

9/01 **23355.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Generator termojonowy typu, w którym drgania są wytwarzane wskutek działania pola magnetycznego. 20.7 1934. Pierwsz. 6.9 1933 (Niderlandy). Udzielono 12.6 1936.

9/01 **23356.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do wysyłania modulowanych drgań elektrycznych ultrawielkiej częstotliwości. 29.8 1934. Pierwsz. 31.8 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.6 1936.

9/01 **23464.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Generator termojonowy do wytwarzania drgań wielkiej i ultrawielkiej częstotliwości. 20.7 1934. Pierwsz. 6.9 1933 (Niderlandy). Udzielono 6.7 1936.

9/02 **22948.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Układ połączeń do wytwarzania elektrycznych drgań ultrawielkiej częstotliwości za pomocą lampy wyładowczej, zawierającej jedną katodę i przynajmniej dwie elektrody płaskie. 28.4 1934. Pierwsz. 29.4 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.3 1936.

10 **23797.** Wytwórnia Radjotechniczna „Ava" sp. z o. o. (Warszawa, Polska). Oprawka do oscylatorów piezoelektrycznych. 14.12 1934. Udzielono 4.9 1936.

14/01 **22824.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). Układ modulacyjny w zastosowaniu do sygnalizacji bezdrutowej i do innych celów podobnych. 13.1 1934. Pierwsz. 23.2 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 22.2 1936.

15 **23898.** Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne w Warszawie (Warszawa, Polska). Układ modulacyjny lub manipulacyjny. 17.8 1933. Udzielono 26.9 1936.

22/05 **22687.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Odbiornik radiowy z anteną ramową. 6.2 1934. Pierwsz. 14.2 1933 dla zastrz. 1—4; 19.6 1933 dla zastrz. 5—13 (Niemcy). Udzielono 17.1 1936.

24/01 **22686.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Odbiornik z falami nakładanymi, zwłaszcza do odbierania fal krótkich. 16.4 1934. Pierwsz. 19.4 1933 (Niemcy). Udzielono 17.1 1936.

24/01 **23350.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Odbiornik z nakładaniem pośredniej częstotliwości. 18.4 1934. Pierwsz. 23.5 1933 (Niemcy). Udzielono 12.6 1936.

24/01 **23456.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Odbiornik z nakładaniem pośredniej częstotliwości, w którym urządzenie strojeniowe obwodu oscylatora jest sprzężone z urządzeniem strojeniowym obwodu lub obwodów wielkiej częstotliwości, nastrojonego lub nastronych na odbierany sygnał. 22.12 1933. Pierwsz. 2.1 1933 (Niemcy). Udzielono 6.7 1936.

24/01 **23727.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Odbiorczy układ połączeń z nakładaniem pośredniej częstotliwości, w którym jako pierwszy detektor jest zastosowana lampa wielosiatkowa, oraz taka lampa wielosiatkowa. 30.1 1934. Pierwsz. 31.1 1933 dla zastrz. 1, 2 i 8; 25.2 1933 dla zastrz. 3, 4, 5, 9 i 10; 28.3 1933 dla zastrz. 6 i 7 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.8 1936.

24/01 **23870.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Odbiorczy układ połączeń z nakładaniem drgań pośredniej częstotliwości. 28.11 1934. Pierwsz. 4.12 1933 (Niemcy). Udzielono 21.9 1936.

29/01 **22634.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Układ demodulatora do odbioru drgań elektromagnetycznych. 19.12 1933. Pierwsz. 27.12 1932 (Niemcy). Udzielono 14.1 1936.

29/01 **22944.** Hazeltine Corporation (Jersey City, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Wzmacniacz. 9.3 1934. Pierwsz. 10.3 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.3 1936.

29/01 **23233.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Układ odbiorczy. 12.3 1934. Udzielono 19.5 1936.

29/01 **23484.** Inż. Józef Plebański (Warszawa, Polska). Wzmacniacz lampowy. 10.7 1933. Udzielono 8.7 1936.

29/02 **23263.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Układ połączeń do wielokrotnego wzmacniania drgań elektrycznych. 22.12 1933. Pierwsz. 28.12 1932 (Niemcy). Udzielono 22.5 1936.

29/02 **23352.** International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Wzmacniacz lampowy. 23.5 1934. Udzielono 12.6 1936.

29/03 **22750.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Wzmacniacz, a zwłaszcza radioodbiornik z samoczynną regulacją czułości. 12.8 1933. Pierwsz. 26.8 1932 (Niemcy). Udzielono 3.2 1936.

29/03 **22838.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Wzmacniacz, zwłaszcza do radioodbiorników. Dodatkowy do patentu nr 22750. 16.8 1933. Pierwsz. 30.5 1933 (Niemcy). Udzielono 22.2 1936.

29/03 **22859.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Układ połączeń do regulowania wzmocnienia lampy wzmacniającej. 11.8 1933. Pierwsz. 22.12 1932 (Niemcy). Udzielono 24.2 1936.

29/03 **22860.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Odbiornik selektywny z samoczynną regulacją natężenia dźwięków. 23.8 1933. Pierwsz. 25.8 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 24.2 1936.

29/04 **22864.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Układ połączeń do selektywnego odbierania i wzmacniania drgań elektrycznych. 9.11 1933. Pierwsz. 12.12 1932 (Niemcy). Udzielono 24.2 1936.

29/04 **23347.** Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). Układ selektywnych obwodów wielkiej częstotliwości. 30.9 1933. Pierwsz. 8.10 1932 (Wielka Brytania). Udzielono 12.6 1936.

29/04 **23542.** Inż. Józef Plebański (Warszawa, Polska). Filtr elektronowy. 18.8 1934. Udzielono 25.7 1936.

29/04 **23922.** Hazeltine Corporation (Jersey City, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do odbierania sygnałów radiowych. 6.11 1934. Pierwsz. 7.11 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.9 1936.

29/05 **23348.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Wzmacniający układ połączeń z lampami termojonowymi o więcej niż jednej siatce. 16.3 1934. Pierwsz. 7.4 1933 (Niemcy). Udzielono 12.6 1936.

29/06 **23712.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Odbiornik ze wzmacnianiem pośredniej częstotliwości, zwłaszcza do odtwarzania płyt dźwiękowych. 21.4 1934. Pierwsz. 11.5 1933 (Niemcy). Udzielono 19.8 1936.

29/07 **22947.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Układ połączeń, w którym jest zastosowana lampa wielosiatkowa, służąca do prostowania lub modulowania oraz jednocześnie do wytwarzania drgań wielkiej częstotliwości. 25.4 1934. Pierwsz. 27.4 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.3 1936.

29/07 **23313.** Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Radioodbiorczy układ połączeń, w którym zastosowana jest lampa wielosiatkowa. 27.6 1934. Pierwsz. 30.6 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.6 1936.

29/50 **23143.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie do usuwania przeszkód w układach odbiorczych na fale ultrakrótkie. 3.8 1934. Pierwsz. 29.8 1933 (Niemcy). Udzielono 23.4 1936.

35/30 **22937.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Urządzenie o pewnej liczbie lamp katodowych z katodami ekwipoten-

cjalnymi, których włókna żarowe mogą być przyłączane do sieci o różnych napięciach. 5.1 1934. Pierwsz. 19.1 1933 (Niderlandy). Udzielono 11.3 1936.

46/01 23144. Stefan Manczarski (Warszawa, Polska). Układ dwóch anten kierunkowych na wspólnych masztach oraz sposób usuwania ich wzajemnego oddziaływania szkodliwego. 6.8 1934. Udzielono 23.4 1936.

48/01 24043. Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne w Warszawie (Warszawa, Polska). Układ transformatorowy do wyznaczania „strony" przy pelengowaniu. Dodatkowy do patentu nr 23779. 30.10 1934. Udzielono 24.10 1936.

48/01 24044. Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne w Warszawie (Warszawa, Polska). Radiogoniometr z dodatkowym uzwojeniem do wyznaczania „strony" przy pelengowaniu. 31.10 1934. Udzielono 24.10 1936.

48/03 23779. Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne w Warszawie (Warszawa, Polska). Układ transformatorowy do wyznaczania „strony" przy pelengowaniu. 8.8 1934. Udzielono 25.8 1936.

48/05 22753. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób wysyłania fal do kierowania lądowaniem płatowców podczas mgły. 25.7 1934. Pierwsz. 26.7 1933 (Niemcy). Udzielono 3.2 1936.

57 22972. Henryk Magnuski (Warszawa, Polska). Urządzenie do szybkiego nawiązywania łączności radiotelegraficznej lub radiotelefonicznej. 20.5 1935. Udzielono 19.3 1936.

58 23688. International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Układ do sygnalizowania za pomocą fal nośnych. 15.9 1934. Pierwsz. 7.12 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.8 1936.

58 24231. Państwowy Instytut Telekomunikacyjny (Warszawa, Polska) i Jerzy Kahan (Warszawa, Polska). Układ telefoniczny, pracujący z częstotliwościami nośnymi. 8.3 1935. Udzielono 25.11 1936.

67 22636. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Kondensator niezależny od temperatury. 20.4 1934. Pierwsz. 21.4 1933 (Niemcy). Udzielono 14.1 1936.

69 22635. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Obwód drgań, niezależny od temperatury. 20.4 1934. Pierwsz. 21.4 1933 (Niemcy). Udzielono 14.1 1936.

70 23744. Mojsiej Owsiej Szulfried (Warszawa, Polska). Urządzenie do nastawiania radioodbiorników. 6.9 1934. Udzielono 25.8 1936.

70 23828. Johnson Laboratories, Incorporated (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób synchronizacji obwodów strojonych oraz odbiornik radiowy, zawierający kilka obwodów strojonych jednocześnie. 31.3 1934. Pierwsz. 22.4 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 7.9 1936.

70 24145. Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne w Warszawie (Warszawa, Polska). Pokrętło nastawne. 17.8 1934. Udzielono 18.11 1936.

72/04 22685. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Odbiornik radiofoniczny z anteną świetlną. 18.4 1934. Pierwsz. 9.5 1933 (Niemcy). Udzielono 17.1 1936.

73 23027. Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne w Warszawie (Warszawa, Polska). Niepromieniująca linia zasilająca (feeder). 16.5 1934. Udzielono 28.3 1936.

74 23241. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Człon sprzęgający wielkiej częstotliwości. 5.7 1934. Pierwsz. 23.8 1933 (Niderlandy). Udzielono 22.5 1936.

76 23335. Robert Bosch Aktiengesellschaft (Stuttgart, Niemcy). Urządzenie do usuwania zakłóceń, powodowanych maszynami elektrycznymi. 26.10 1934. Pierwsz. 18.11 1933 (Niemcy). Udzielono 8.6 1936.

21 b. Ogniwa galwaniczne, akumulatory i ogniwa termoelektryczne (ładowanie i wyładowywanie akumulatorów pod c).

1/01 23969. Eduard Willem Louis Ramakers (Bandoeng, Indie Holenderskie). Akumulator elektryczny. 6.11 1935. Pierwsz. 20.12 1934 (Indie Holenderskie). Udzielono 5.10 1936.

2/02 24158. Fabryka Elementów i Bateryj W. Tomaszewski i S-ka (Poznań, Polska). Ogniwo galwaniczne. 19.4 1935. Udzielono 18.11 1936.

5/01 23604. „Pertrix" Chemische Fabrik Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Ogniwo galwaniczne. 17.1 1935. Pierwsz. 27.1 1934 (Niemcy). Udzielono 30.7 1936.

17 23072. The Rulag Battery Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Elektryczny akumulator ołowiowy oraz sposób wyrobu takich akumulatorów. 4.10 1932. Pierwsz. 5.10 1931 dla zastrz. 1—8, 12—14 (Niemcy). Udzielono 16.4 1936.

23/03 23118. Gustaw Willimek (Warszawa, Polska). Elektrolit do akumulatorów elektrycznych. 17.10 1933. Udzielono 22.4 1936.

27/01 23009. Władysław Fiderkiewicz (Warszawa, Polska). Ogniwo termoelektryczne o pośrednim ogrzewaniu oraz piec termoelektryczny, wyposażony w baterie takich ogniw. 25.5 1935. Udzielono 24.3 1936.

21 c. Przewody i instalacje elektryczne (kable i przewody napowietrzne, izolatory, łączniki, regulatory, sposoby łączenia, bezpieczniki i urządzenia odgromnikowe).

1/04 22970. Zakłady Przemysłu Metalowego Bracia Szajn Spółka Akcyjna (Będzin, Polska). Wydrążony przewód napowietrzny wysokiego napięcia. 3.11 1933. Udzielono 19.3 1936.

4/01 23334. Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Dalekosiężny kabel teletechniczny do pracy czterodrutowej oraz układ w celu zużytkowania takich kabli w połączeniu czterodrutowym, zwłaszcza do przenoszenia za pomocą częstotliwości nośnej. 17.10 1934. Udzielono 8.6 1936.

4/04 23069. Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Dalekosiężny kabel teletechniczny do pracy czterodrutowej, zwłaszcza w układach pracujących przy częstotliwości nośnej. 16.10 1934. Udzielono 15.4 1936.

5/01 23631. Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Żyły z izolacją z przestrzenią powietrzną do kabli o małej pojemności. Zależny w zakresie zastrz. 3 od patentu nr 21870. 24.5 1934. Pierwsz. 29.5 1933 dla zastrz. 1—3; 8—11; 6.7 1933 dla zastrz. 18; 11.7 1933 dla zastrz. 12, 17; 25.7 1933 dla zastrz. 13—16; 17.8 1933 dla zastrz. 4 — 7 (Niemcy). Udzielono 4.8 1936.

7/01 22794. Fabryka Kabli Spółka Akcyjna (Kraków-Płaszów, Polska). Elektryczny przewód lub kabel, zaopatrzony w powłokę izolacyjno-ochronną oraz sposób wytwarzania materiału izolacyjnego na te powłoki. 7.12 1933. Pierwsz. 9.12 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 10.2 1936.

7/01 23506. Dynamit-Actien-Gesellschaft vormals Alfred Nobel & Co. (Troisdorf, Niemcy). Przewód, doprowadzający prąd do zapalników elektrycznych, zaopatrzony w izolację niepalną. Zależny od patentu nr 22119. 10.9 1934. Pierwsz. 16.10 1933 (Niemcy). Udzielono 10.7 1936.

7/02 24242. N. V. Hollandsche Draaden Kabelfabriek (Amsterdam, Niderlandy). Sposób wyrobu izolowanych przewodów, kabli, kondensatorów, kondensatorowych izolatorów przepustowych lub podobnych izolowanych przedmiotów wysokiego napięcia oraz kabel, kondensator i kondensatorowy izolator przepustowy wysokiego napięcia, wykonane tym sposobem. 22.6 1933. Pierwsz. 6.7 1932 dla zastrz. 10—16 (Niderlandy). Udzielono 5.12 1936.

10/04 23331. Emil Haefely & Cie. A.-G. (Bazyleja, Szwajcaria). Elektryczny przepustowy izolator kondensatorowy wysokiego napięcia. 14.6 1934.

Pierwsz. 20.6 1933 (Szwajcaria). Udzielono 8.6 1936.

19/08 23690. Alberto Giachetti (Rzym, Włochy). Urządzenie do układania kabla w podziemnych rurach ochronnych. 14.11 1934. Pierwsz. 15.11 1933 dla zastrz. 1, 2, 4, 6 (Włochy). Udzielono 8.8 1936.

23/10 23028. Gottlieb Steiner (Solothurn, Szwajcaria). Łatwo zdejmowany kablowy króciec przyłączowy do przyrządów elektrycznych, osłoniętych względem fal elektromagnetycznych. 9.7 1934. Pierwsz. 29.7 1933 (Szwajcaria). Udzielono 28.3 1936.

25/01 22875. Aleksa Trajković (Białogród, Jugosławia). Puszka rozgałęźna z pokrywką do przewodów elektrycznych. 20.11 1934. Udzielono 24.2 1936.

30 22739. Adolf Przybyła (Katowice-Ligota, Polska) Elektryczny wieloobwodowy łącznik przyciskowy. 6.12 1933. Udzielono 27.1 1936.

35/05 23372. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Wyłącznik elektryczny. 5.8 1932. Pierwsz. 15.3 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 18.6 1936.

40/52 24171. Karel Kesl (Praga, Czechosłowacja). Zespół kontaktów, zwłaszcza do przekaźników elektrycznych. 23.4 1934. Pierwsz. 24.4 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 18.11 1936.

52 22632. J. Stone & Company Limited (Deptford, Wielka Brytania). Elektromagnetyczny przyrząd regulacyjny. 16.8 1933. Pierwsz. 28.1 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 14.1 1936.

52 22633. J. Stone & Company Limited (Deptford, Wielka Brytania). Elektromagnetyczny przyrząd regulacyjny. 16.8 1933. Pierwsz. 28.1 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 14.1 1936.

52 22785. J. Stone & Company Limited (Deptford, Wielka Brytania). Instalacja elektryczna, zwłaszcza do oświetlania i ogrzewania pociągów. 8.8 1933. Udzielono 10.2 1936.

54/01 22798. Willy Mock (Berlin, Niemcy). Opornik sznurowy do odbiorników radiowych lub przyrządów pomiarowych. 29.3 1934. Udzielono 10.2 1936.

54/03 24305. Kazimierz Wojtkowski (Łuck, Polska). Elektryczny opornik regulacyjny lub dzielnik napięcia. 13.6 1935. Udzielono 19.12 1936.

55/01 22714. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczny opornik o dużej oporności. 15.10 1934. Pierwsz. 30.10 1933 (Niemcy). Udzielono 23.1 1936.

59/44 22731. Firma Carl Zeiss (Jena, Niemcy). Urządzenie łącznikowe do mechanizmów nastawnych. 10.5 1933. Pierwsz. 11.5 1932 (Niemcy). Udzielono 27.1 1936.

62/40 23162. Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Sposób regulowania położenia wzajemnego poszczególnych, napędzanych indywidualnie części maszyn roboczych. 22.11 1934. Pierwsz. 16.12 1933 (Niemcy). Udzielono 1.5 1936.

62/50 22854. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do samoczynnego utrzymywania stałego stosunku liczby obrotów między poszczególnymi silnikami napędowymi szeregu obrabiarek, należących do jednego zespołu maszyn. 9.12 1930. Pierwsz. 9.12 1929 (Czechosłowacja). Udzielono 24.2 1936.

63/20 23448. Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Elektryczny regulator z elektrycznym nadajnikiem impulsów i izodromowym cofaniem. 29.12 1931. Pierwsz. 28.1 1931 (Niemcy). Udzielono 6.7 1936.

64/01 22885. „Era" Polskie Zakłady Elektrotechniczne Spółka Akcyjna (Włochy pod Warszawą, Polska). Samoczynny wibracyjny regulator napięcia. 6.6 1934. Udzielono 28.2 1936.

68/60 22754. Rolf Wideröe (Oslo-Vinderen, Norwegia). Przekaźnik odległościowy (pozornooporowy-zwłoczny) do zabezpieczania urządzeń elektrycznych. 28.4 1934. Pierwsz. 9.5 1933 dla zastrz. 1—9 (Norwegia); 25.9 1933 dla zastrz. 10 — 13; 26.1 1934 dla zastrz. 14—18 (Niemcy). Udzielono 3.2 1936.

69 23376. „Elektroautomat" Zakłady Elektrotechniczne Sp. z ogr. odp. (Warszawa, Polska). Elektryczny wyłącznik termiczny. 2.11 1933. Pierwsz. 30.3 1933 dla zastrz. 1—6; 28.6 1933 dla zastrz. 9 i 10; 22.9 1933 dla zastrz. 8 (Niemcy). Udzielono 18.6 1936.

69 23957. N. Jacobsens Elektriske Verksted A/S. (Oslo, Norwegia). Elektrotermiczny ogranicznik prądu. 14.12 1934. Pierwsz. 16.12 1933 (Norwegia). Udzielono 5.10 1936.

72 23133. Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin-Siemesstadt, Niemcy). Iskiernik do ochronników przepięciowych. 2.10 1934. Pierwsz. 3.10 1933 dla zastrz. 1, 3, 4, 5; 28.3 1934 dla zastrz. 2, 6, 7 (Niemcy). Udzielono 23.4 1936.

21 d. Maszyny elektryczne: prądnice, silniki i przetwornice oraz układy rozdzielcze.

21 d¹. Prąd stały.

45 23954. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Stojan silinika elektrycznego do napędu obrabiarek. 1.5 1934. Pierwsz. 5.5 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 5.10 1936.

46 23205. Sigmund Pumpen Brüder Sigmund (Lutin-Olmütz, Czechosłowacja). Wodoszczelny zespół elektryczny. 6.5 1932. Pierwsz. 7.5 1931 (Austria). Udzielono 19.5 1936.

46 23273. Ernst Vogel (Stockerau Austria). Silnik elektryczny z uzwojeniem stojana, oddzielonym szczelnie od zanurzanej przestrzeni wirnika, szczególnie nadający się do napędu pomp do zanurzania, sposób wyrobu stojana oraz przyrządy do stosowania tego sposobu. 25.10 1932. Pierwsz. 29.10 1931 dla zastrz. 1 — 4; 24.2 1932 dla zastrz. 5, 7—11; 17.10 1932 dla zastrz. 6, 12 i 13 (Austria). Udzielono 26.5 1936.

46 23707. Sigmund Pumpen Brüder Sigmund (Luttein koło Olmütz, Czechosłowacja). Nadający się do zanurzania w wodzie zespół transformatora i silnika, zwłaszcza nadający się do napędu pomp zanurzanych. 16.9 1933. Pierwsz. 17.9 1932 (Austria). Udzielono 19.8 1936.

21 d². Prąd zmienny.

16 23896. Landis & Gyr A. G. (Zug, Szwajcaria). Mały silnik synchroniczny. 28.7 1933. Pierwsz. 19.8 1932 (Szwajcaria). Udzielono 26.9 1936.

53/02 23306. Josef Littmann (Biel, Szwajcaria). Urządzenie do regulacji natężenia prądu i napięcia w transformatorach jedno- i wielofazowych, szczególnie do spawania. 15.11 1933. Pierwsz. 28.11 1932 (Szwajcaria). Udzielono 6.6 1936.

21 e. Technika pomiarów elektrycznych.

15 22856. Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Regulowane uzwojenie zwarte do wyrównywania faz w napędowych układach liczników elektrycznych podczas ich wzorcowania. 8.6 1932. Pierwsz. 13.7 1931 (Niemcy). Udzielono 24.2 1936.

15 24013. Miksa Wiesengrund (Budapeszt, Węgry). Licznik elektryczny prądu zmiennego według zasady Ferraris'a. 22.2 1933. Pierwsz. 25.2 1932 (Węgry). Udzielono 21.10 1936.

25/01 23060. Landis & Gyr S. A. (Zug, Szwajcaria). Pokrywa do przyrządów elektrycznych, zwłaszcza liczników, posiadająca co najmniej dwa wzierniki do obserwowania różnych przebiegów pracy, zachodzących we wnętrzu przyrządów. 3.12 1929. Pierwsz. 12.7 1929 (Szwajcaria). Udzielono 15.4 1936.

27/01 22639. Koch & Sterzel Aktiengesellschaft (Drezno, Niemcy). Transformator miernikowy do jednoczesnego pomiaru napięcia i natężenia prądu elektrycznego. 28.11 1930. Pierwsz. 16.12 1929 (Niemcy). Udzielono 14.1 1936.

29/10 23259 Inż. Alfred Frankus (Łódź, Polska). Sposób wykrywania miejsca zwarcia kabla z ziemią

oraz wykrywania miejsca ułożenia kabla w ziemi. 17.9 1932. Udzielono 22.5 1936.

31 23677. Janusz Lech Władysław Jakubowski (Warszawa, Polska). Układ do pomiaru wysokiego napięcia. 20.6 1934. Udzielono 7.8 1936.

21 f. Oświetlenie elektryczne (lampy łukowe, reflektory, urządzenia wciągowe do lamp [również kl. 35 c], żarówki i oprawki, rurki Geisslera, lampy katodowe, lampy o świetle jarzącym i inne lampy tego rodzaju do oświetlenia elektrycznego).

10 23623. Anciens Etablissements Sautter-Harlé (Paryż, Francja). Lampa łukowa o węglach silnie obciążonych, przeznaczona zwłaszcza do prożektorów. Zależny od patentu nr 20013. 1.2 1935. Pierwsz. 6.8 1934 (Francja). Udzielono 30.7 1936.

34 23569. Carl Trenzen (Lucerna, Szwajcaria) i Astron A. G. (Kriens, Szwajcaria). Sposób wytwarzania osadów na włóknach żarowych żarówek elektrycznych. 19.7 1935. Pierwsz. 1.8 1934 (Szwajcaria). Udzielono 28.7 1936.

37 22810. Milan Deghenghi (Wiedeń, Austria). Wspornik do wyciągniętych włókien żarowych w elektrycznych lampach rurowych rozmaitego kształtu oraz sposób wytwarzania takich wsporników. 24.6 1931. Udzielono 12.2 1936.

40 23123. The M-O Valve Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób osadzania obsady na bańce lampy żarowej lub katodowej oraz obsada do osadzania tym sposobem. 7.12 1933. Pierwsz. 8.12 1932 (Wielka Brytania). Udzielono 22.4 1936.

40 23135. Vereinigte Glühlampen und Elektricitäts Aktiengesellschaft (Ujpest, Węgry). Elektryczna żarówka gazowana. 7.3 1934. Pierwsz. 20.4 1933 (Austria). Udzielono 23.4 1936.

40 23196. Carl Trenzen (Lucerna, Szwajcaria) i Astron A.-G. (Kriens, Szwajcaria). Sposób usuwania powietrza z naczyń, zwłaszcza z baniek żarówek elektrycznych. 1.12 1934. Pierwsz. 4.12 1933 (Szwajcaria). Udzielono 7.5 1936.

40 23483. Polska Żarówka „Osram“ Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Szczęki do kształtowania szyjek w bańkach żarówek elektrycznych. 25.9 1935. Pierwsz. 28.9 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.7 1936.

46 22708. Polska Żarówka „Osram“ Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Urządzenie do umocowania żarówki elektrycznej w talerzu reflektora. 2.6 1934. Pierwsz. 9.6 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.1 1936.

51/01 24310. Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Oprawka ze sprężynującymi kontaktami, zwłaszcza do żarówek elektrycznych w reflektorach. 27.8 1935. Pierwsz. 20.9 1934 (Niemcy). Udzielono 19.12 1936.

60/01 22861. Batterien- u. Elemente-Fabrik System Zeiler Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Elektryczna latarka cylindryczna z baterią. 19.9 1933. Pierwsz. 19.9 1932 dla zastrz. 1, 4—13; 28.3 1933 dla zastrz. 2, 3; 18.2 1933 dla zastrz. 14, 23, 24, 31—34; 17.2 1933 dla zastrz. 15—20; 16.2 1933 dla zastrz. 21, 22; 31.3 1933 dla zastrz. 25 — 28; 30.6 1933 dla zastrz. 29, 30; 4.7 1933 dla zastrz. 35—39; 20.3 1933 dla zastrz. 40—43, 45—48; 24.2 1933 dla zastrz. 44. Udzielono 24.2 1936.

61/02 23368. Fabryka szkła dawn. S. Reich i Ska Spółka Akcyjna w Zawierciu (Zawiercie, Polska). Elektryczna lampa z dwudzielną osłoną szklaną. 5.12 1935. Udzielono 12.6 1936.

61/02 23507. Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Elektryczna latarnia górnicza. Dodatkowy do patentu nr 20548. 14.9 1934. Udzielono 10.7 1936.

61/02 24333. Leopold Weinstein (Wiedeń, Austria). Elektryczna lampa, zaopatrzona w zamkniętą osłonę. Dodatkowy do patentu nr 21826. 6.3 1935. Udzielono 28.12 1936.

62 22691. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa żarowa. 14.2 1934. Pierwsz. 2.3 1933 (Niemcy). Udzielono 17.1 1936.

62 23775. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna żarówka. 24.2 1934. Pierwsz. 3.3 1933 (Niemcy). Udzielono 25.8 1936.

65 23362. Polska Żarówka „Osram“ Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Żarówka elektryczna z dwoma drutami żarowymi, używanymi jeden po drugim. 22.3 1935. Pierwsz. 10.4 1934 (Niemcy). Udzielono 12.6 1936.

66 23307. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Żarówka elektryczna, napełniona gazem. 14.2 1934. Pierwsz. 14.10 1933 (Niemcy). Udzielono 6.6 1936.

82/01 22693. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. 29.3 1934. Pierwsz. 4.4 1933 (Niemcy). Udzielono 17.1 1936.

82/01 22695. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza, napełniona gazem. 19.4 1934. Pierwsz. 22.4 1933 (Niderlandy). Udzielono 17.1 1936.

82/01 22797. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. 28.3 1934. Pierwsz. 3.4 1933 (Niemcy). Udzielono 10.2 1936.

82/01 22869. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. 26.5 1934. Pierwsz. 3.6 1933 dla zastrz. 1, 3; 12.4 1934 dla zastrz. 2 (Niderlandy). Udzielono 24.2 1936.

82/01 22884. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. Dodatkowy do patentu nr 20862. 18.5 1934. Pierwsz. 24.6 1933 (Niderlandy). Udzielono 28.2 1936.

82/01 23025. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. 3.4 1934. Pierwsz. 21.4 1933 (Niderlandy). Udzielono 28.3 1936.

82/01 23209. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. Dodatkowy do patentu nr 20408. 19.7 1934. Pierwsz. 28.8 1933 (Niemcy). Udzielono 19.5 1936.

82/01 23401. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. Dodatkowy do patentu nr 20408. 19.7 1934. Pierwsz. 6.9 1933 (Niemcy). Udzielono 19.5 1936.

82/01 23401. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza, zwłaszcza do wypromieniowywania światła, zawierająca parę trudnolotnego metalu. 5.11 1934. Pierwsz. 6.11 1933 (Niemcy). Udzielono 20.6 1936.

82/01 23470. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna wysokoprężna lampa o wyładowaniu łukowym. 5.12 1931. Pierwsz. 6.12 1930 (Niemcy). Udzielono 6.7 1936.

82/01 23471. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. 5.12 1931. Pierwsz. 6.12 1930 (Niemcy). Udzielono 6.7 1936.

82/01 23755. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. 1.4 1935. Pierwsz. 19.4 1934 (Niderlandy). Udzielono 25.8 1936.

82/01 23796. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. 6.10 1934. Pierwsz. 19.10 1933 (Niemcy). Udzielono 4.9 1936.

82/01 23806. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. 10.7 1935. Pierwsz. 26.7 1934 (Niemcy). Udzielono 4.9 1936.

82/01 24148. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. Dodatkowy do patentu nr 20408. 3.11 1934. Pierwsz. 4.11 1933 (Niderlandy). Udzielono 18.11 1936.

82/01 24259. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Wysokoprężna elek-

tryczna lampa wyładowcza. 22.5 1935. Pierwsz. 4.6 1934 (Niemcy). Udzielono 5.12 1936.

82/02 23195. Carl Trenzen (Lucerna, Szwajcaria). Elektryczna lampa wyładowcza. 1.12 1934. Pierwsz. 4.12 1933 (Szwajcaria). Udzielono 7.5 1936.

82/02 23392. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. 2.8 1934. Pierwsz. 13.9 1933 (Niemcy). Udzielono 20.6 1936.

82/03 23279. Quarzlampen-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hanau, Niemcy). Elektryczna lampa wyładowcza, wypełniona gazem lub gazem i parą metalu, zwłaszcza lampa do naświetlania, której elektrody posiadają podczas pracy wysoką temperaturę i są otoczone osłoną metalową, odizolowaną elektrycznie. 14.2 1934. Pierwsz. 17.2 1933 (Niemcy). Udzielono 26.5 1936.

82/04 22696. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. 11.5 1934. Pierwsz. 3.6 1933 (Niderlandy). Udzielono 17.1 1936.

83/02 23357. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. 28.11 1934. Pierwsz. 11.12 1933 (Niemcy). Udzielono 12.6 1936.

83/03 23153. Patent Treuhand Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób nakładania substancyj, wykazujących luminescencję, na ścianki naczyń elektrycznych lamp wyładowczych. 10.12 1934. Pierwsz. 3.1 1934 (Niemcy). Udzielono 1.5 1936.

83/03 23327. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób nakładania substancyj, wykazujących luminescencję, na ścianki naczyń elektrycznych lamp wyładowczych. 13.3 1935. Pierwsz. 16.3 1934 (Niemcy). Udzielono 6.6 1936.

84/01 22870. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Układ połączeń gazowanych elektrycznych lamp wyładowczych. 30.5 1934. Pierwsz. 24.6 1933 dla zastrz. 1—4, 7; 18.9 1933 dla zastrz. 5, 6 (Niderlandy). Udzielono 24.2 1936.

84/01 23211. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Układ połączeń instalacji z napełnioną gazem elektryczną lampą wyładowczą. 9.8 1934. Pierwsz. 15.9 1933 (Niemcy). Udzielono 19.5 1936.

84/01 23447. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna lampa wyładowcza. 5.12 1931. Pierwsz. 6.12 1930 (Niemcy). Udzielono 6.7 1936.

84/02 22694. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Instalacja z jedną lub kilkoma lampami wyładowczymi, napełnionymi gazem i zasilanymi ze źródła prądu trójfazowego. 5.4 1934. Pierwsz. 22.4 1933 (Niderlandy). Udzielono 17.1 1936.

84/02 23030. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Instalacja oświetleniowa. Dodatkowy do patentu nr 19608. 6.8 1934. Pierwsz. 13.9 1933 (Niemcy). Udzielono 28.3 1936.

84/02 23245. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Urządzenie z jedną lub kilkoma elektrycznymi lampami wyładowczymi, napełnionymi parą metalu. 28.8 1934. Pierwsz. 29.9 1933 (Niemcy). Udzielono 22.5 1936.

84/02 23315. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Instalacja oświetleniowa. Dodatkowy do patentu nr 19608. 1.9 1934. Pierwsz. 30.9 1933 (Niemcy). Udzielono 6.6 1936.

84/02 23316. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Instalacja oświetleniowa. Dodatkowy do patentu nr 19608. 1.9 1934. Pierwsz. 30.9 1933 (Niemcy). Udzielono 6.6 1936.

84/02 23319. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób pracy elektrycznej lampy wyładowczej. 12.11 1934. Pierwsz. 20.11 1933 (Niemcy). Udzielono 6.6 1936.

84/02 23328. Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H. (Berlin, Niemcy). Układ połączeń do zasilania elektrycznej rurowej lampy świetlącej na prąd zmienny. 22.3 1935. Pierwsz. 28.3 1934 (Niemcy). Udzielono 6.6 1936.

84/02 23759. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczna instalacja oświetleniowa. Dodatkowy do patentu nr 19608. 3.7 1935. Pierwsz. 26.7 1934 (Niemcy). Udzielono 25.8 1936.

84/02 23760. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Instalacja z elektryczną lampą wyładowczą, służącą np. do wypromieniowywania światła. 8.7 1935. Pierwsz. 30.7 1934 (Niemcy). Udzielono 25.8 1936.

21 g. Ogólne przybory i sposoby elektryczne oprócz elektrochemicznych (elektromagnesy, przerywacze samoczynne, kondensatory, rurki próżniowe, przyrządy rentgenowskie, urządzenia do elektroterapii i radioterapii).

1/02 22629. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin-Lichtenberg, Niemcy). Osłona szczelna na wodę i powietrze do cewek elektromagnesów lub przyrządów podobnych. 25.4 1934. Udzielono 14.1 1936.

1/02 24178. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Cewka magnetyczna. 7.11 1932. Pierwsz. 4.1 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 25.11 1936.

10/01 23351. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Przyrząd reaktancyjny, jak np. kondensator, cewka, dławik itd., którego reaktancja jest niezależna od temperatury. 20.4 1934. Pierwsz. 21.4 1933 (Niemcy). Udzielono 12.6 1936.

12/01 22749. Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Elektryczna lampa wyładowcza, lampa żarowa lub podobna. 20.4 1934. Pierwsz. 21.4 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 3.2 1936.

13/01 22751. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Lampa elektronowa. 7.3 1934. Pierwsz. 8.3 1933 dla zastrz. 1—16; 17.8 1933 dla zastrz. 17 i 18 (Niemcy). Udzielono 3.2 1936.

13/01 22782. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Układ połączeń z lampami katodowymi. 7.2 1933. Pierwsz. 11.2 1932 dla zastrz. 1 — 10, 14; 13.2 1932 dla zastrz. 11—13 (Niemcy). Udzielono 10.2 1936.

13/01 23131. Electric & Musical Industries Limited (Hayes, Middlesex, Wielka Brytania). Elektronowa lampa wyładowcza. 1.8 1934. Pierwsz. 2.8 1933 dla zastrz. 1—3, 5 — 9, 11 — 14 i 16; 1.5 1934 dla zastrz. 4, 10, 15, 17—19 (Wielka Brytania). Udzielono 23.4 1936.

13/01 23142. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Układ elektrod do lamp wyładowczych. 22.6 1934. Pierwsz. 27.6 1933 (Niemcy). Udzielono 23.4 1936.

13/01 23720. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Lampa elektronowa. 3.10 1934. Pierwsz. 7.10 1933 (Niemcy). Udzielono 19.8 1936.

13/01 23782. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Lampa elektronowa. 3.10 1934. Pierwsz. 7.10 1933 (Niemcy). Udzielono 25.8 1936.

13/01 23783. Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Lampa wyładowcza. 3.10 1934. Pierwsz. 7.10 1933 dla zastrz. 1 i 2; 8.9 1934 dla zastrz. 3—5 (Niemcy). Udzielono 25.8 1936.

13/01 23784. The M-O Valve Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Wielokrotna lampa katodowa dwu- i wieloelektrodowa. 20.10 1934. Pierwsz. 31.10 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 25.8 1936.

13/01 24084. Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Elektryczna lampa wyładowcza. 30.8 1934. Pierwsz. 31.8 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.10 1936.

13/03 **23795.** Caroline Lederer (Hadersdorf pod Wiedniem, Austria) i Ernst Anton Lederer (East Orange, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Warstwa pokrywająca elektrodę żarową elektrycznych lamp wyładowczych, szczególnie lamp wyładowczych napełnionych gazem, oraz sposób wytwarzania takiej warstwy. 24.8 1934. Udzielono 4.9 1936.

13/04 **22645.** The M-O Valve Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Katoda żarzona pośrednio do lamp katodowych. 12.5 1934. Pierwsz. 24.6 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 14.1 1936.

13/04 **22756.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Pośrednio nagrzewana katoda do elektrycznych lamp wyładowczych. 17.5 1934. Pierwsz. 20.6 1933 (Niderlandy). Udzielono 3.2 1936.

13/04 **23208.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Układ katod żarzonych pośrednio i opornik szeregowy do tego układu. 7.7 1934. Pierwsz. 10.7 1933 (Niemcy). Udzielono 19.5 1936.

13/04 **23255.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Pośrednio nagrzewana katoda do lamp wyładowczych. 27.6 1934. Pierwsz. 13.7 1933 (Niderlandy). Udzielono 22.5 1936.

13/04 **23945.** Gustav Ganz & Co. (Wiedeń, Austria). Pośrednio ogrzewana katoda żarowa do lamp wyładowczych. 20.7 1931. Udzielono 5.10 1936.

13/05 **22799.** The M-O Valve Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Wspornik izolacyjny do przewodów w elektrycznych przyrządach wyładowczych. 15.6 1934. Pierwsz. 27.6 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 10.2 1936.

13/05 **23239.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Cokół lampowy. 15.6 1934. Pierwsz. 1.3 1934 (Austria). Udzielono 22.5 1936.

13/05 **23240.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Cokół lampowy i oprawka do niego. 15.6 1934. Pierwsz. 1.3 1934 (Austria). Udzielono 22.5 1936.

13/05 **24279.** Delta Co. (Solothurn, Szwajcaria). Narząd kontaktowy do cokołów lamp elektronowych. 6.4 1935. Pierwsz. 5.5 1934 (Szwajcaria). Udzielono 15.12 1936.

13/10 **23008.** Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Rura Brauna z przyrządem do przyłączania do sieci. 18.5 1934. Pierwsz. 23.5 1933 (Niemcy). Udzielono 24.3 1936.

13/40 **23284.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Układ do zasilania lamp katodowych. 5.6 1934. Pierwsz. 29.6 1933 (Niemcy). Udzielono 26.5 1936.

13/40 **23354.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Układ lampowy. 4.7 1934. Pierwsz. 5.7 1933 (Niemcy). Udzielono 12.6 1936.

14 **23242.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Lampa prostownicza, napełniona gazem. 5.7 1934. Pierwsz. 7.8 1933 (Niemcy). Udzielono 22.5 1936.

23/02 **22949.** W. Zygmunt Woyton (Warszawa, Polska). Elektroda do prądów bardzo wielkiej częstotliwości zwłaszcza w zastosowaniu do diatermii i terapii. 8.5 1934. Udzielono 11.3 1936.

29 **24302.** The M-O Valve Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania w naczyniu szczelnie zamkniętym osadu jednego lub kilku metali wysoce elektrododatnich. 3.4 1935. Pierwsz. 12.4 1934 dla zastrz. 1—4; 18.1 1935 dla zastrz. 5—7 (Wielka Brytania). Udzielono 19.12 1936.

34 **22865.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Elektryczny układ filtrujący. 15.1 1934. Pierwsz. 30.1 1933 (Niemcy). Udzielono 24.2 1936.

34 **23553.** International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Przesyłowa linia sztuczna. 14.8 1934. Udzielono 28.7 1936.

21 h. Sposoby i urządzenia elektryczne do ogrzewania, gotowania, parowania i topienia, o ile chodzi o wytwarzanie ciepła, oraz obróbka metali za pomocą ciepła, wytworzonego elektrycznie, w szczególności elektryczne sposoby i urządzenia do spawania i lutowania.

10/07 **23718.** Państwowy Monopol Spirytusowy (Warszawa, Polska). Przyrząd do topienia laku. 15.9 1934. Udzielono 19.8 1936.

30/16 **23169.** Babcock & Wilcox Limited (Londyn, Wielka Brytania). Elektroda do spawania. 9.10 1933. Pierwsz. 11.10 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 5.5 1936.

30/16 **23173.** Babcock & Wilcox Limited (Londyn, Wielka Brytania). Powleczona elektroda do spawania. 30.6 1934. Pierwsz. 13.7 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 5.5 1936.

30/16 **23766.** E. M. F. Electric Company (Proprietary) Limited (North Carlton, Stan Victoria, Australia). Samoczynne urządzenie do wyrobu powlekanych elektrod do spawania łukowego. 22.4 1932. Pierwsz. 23.4 1931 (Australia). Udzielono 25.8 1936.

Klasa 22. Farby, pokosty, lakiery, powłoki, kleiwo.

22 a. Azobarwniki, azooksybarwniki i barwniki hydrazonowe.

1 **22913.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. 8.3 1934. Pierwsz. 9.3 1933 (Niemcy). Udzielono 10.3 1936.

1 **23476.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników azowych. 14.5 1935. Pierwsz. 15.5 1934 (Niemcy). Udzielono 8.7 1936.

1 **23601.** J. R. Geigy A.-G. (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania barwników azowych. 21.10 1935. Pierwsz. 5.11 1934 (Szwajcaria). Udzielono 29.7 1936.

1 **23788.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników azowych do barwienia i drukowania estrów i eterów celulozy. Dodatkowy do patentu nr 23575. 19.11 1935. Pierwsz. 23.11 1934 (Niemcy). Udzielono 25.8 1936.

1 **24025.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników azowych. 13.5 1935. Pierwsz. 27.6 1934 (Niemcy). Udzielono 21.10 1936.

1 **24360.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. 9.5 1936. Pierwsz. 10.5 1935 (Niemcy). Udzielono 28.12 1936.

2 **22663.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. 15.2 1935. Pierwsz. 17.3 1934 (Niemcy). Udzielono 17.1 1936.

2 **23015.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników azowych. 27.2 1935. Pierwsz. 19.4 1934 (Niemcy). Udzielono 24.3 1936.

2 **23056.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników azowych. 29.12 1934. Pierwsz. 31.1 1934 (Niemcy). Udzielono 2.4 1936.

2 **23129.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania niebieskich barwników azowych w postaci substancji lub na włóknie. 4.6 1934. Pierwsz. 27.7 1933 (Szwajcaria). Udzielono 23.4 1936.

2 **23137.** Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania barwników, zawierających chrom. 30.3 1934. Pierwsz. 3.4 1933 (Szwajcaria). Udzielono 23.4 1936.

2 23266. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników azowych. Dodatkowy do patentu nr 11436. 12.12 1928. Udzielono 22.5 1936.

2 23436. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. 1.2 1935. Pierwsz. 3.2 1934 (Niemcy). Udzielono 25.6 1936.

2 23575. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników jednoazowych. 16.10 1935. Pierwsz. 20.10 1934 (Niemcy). Udzielono 28.7 1936.

2 23589. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. 3.7 1935. Pierwsz. 16.7 1934 (Niemcy). Udzielono 29.7 1936.

2 23591. J. R. Geigy A.-G. (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania dających się chromować barwników o-oksyazowych. 29.10 1935. Pierwsz. 10.11 1934 (Niemcy). Udzielono 29.7 1936.

2 23616. J. R. Geigy A.-G. (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania barwników jednoazowych. 4.10 1935. Udzielono 30.7 1936.

2 23657. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych w postaci substancji lub na włóknie. 13.9 1935. Pierwsz. 13.10 1934 (Szwajcaria). Udzielono 6.8 1936.

2 23741. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. 6.12 1934. Pierwsz. 8.12 1933 (Niemcy). Udzielono 20.8 1936.

2 23810. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników azowych. 13.1 1936. Udzielono 4.9 1936.

2 23966. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników azowych zawierających metal. 28.6 1935. Pierwsz. 3.7 1934 dla zastrz. 1; 6.12 1934 dla zastrz. 2; 15.2 1935 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 5.10 1936.

4 24221. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania nierozpuszczalnych w wodzie barwników disazowych. 9.5 1936. Pierwsz. 10.5 1935 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

9 22668. J. R. Geigy A.-G. (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania barwników azowych do barwienia skór. 4.9 1934. Pierwsz. 15.9 1933 (Niemcy). Udzielono 17.1 1936.

10 23811. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników trisazowych. 23.1 1936. Pierwsz. 2.2 1935 (Niemcy). Udzielono 4.9 1936.

22 b. Barwniki dwu- i trójfenylometanowe, ftaleiny, pironiny, auraminy, akrydyny, barwniki antracenowe i inne barwniki oksyketonowe, naftazaryna.

3/02 23012. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników szeregu antrachinonowego. 17.11 1934. Udzielono 24.3 1936.

3/15 23572. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników antrachinonowych do barwienia wełny. 3.9 1935. Pierwsz. 14.9 1934 (Niemcy). Udzielono 28.7 1936.

3/17 22907. Klemens Czempiński (Warszawa, Polska) i Mieczysław Skrzypkowski (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania trwałych dających się chromować barwników szeregu antrachinonowego do wełny. 14.5 1934. Pierwsz. 16.5 1933 (Niemcy). Udzielono 10.3 1936.

10 22657. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie zasadowych barwników trójfenylometanowych. 26.8 1933. Pierwsz. 3.9 1932 (Niemcy). Udzielono 17.1 1936.

10 23639. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania rozpuszczalnych w wodzie zasadowych barwników trójfenylometanowych. Dodatkowy do patentu nr 22657. 27.6 1935. Pierwsz. 30.6 1934 (Niemcy). Udzielono 4.8 1936.

11 23809. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników rozpuszczalnych w wodzie. 26.8 1933. Pierwsz. 3.9 1932 (Niemcy). Udzielono 4.9 1936.

15 23571. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników antrachinonowych do barwienia wełny. 3.9 1935. Pierwsz. 14.9 1934 (Niemcy). Udzielono 28.7 1936.

16 23238. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania kwaśnych barwników trójfenylometanowych. Dodatkowy do patentu nr 21276. 14.6 1934. Pierwsz. 15.6 1933 (Niemcy). Udzielono 22.5 1346.

22 c. Azyny, oksazyny, tiazyny, induliny, safraniny, eurodyny, indofenole.

1 23089. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników szeregu fluoryndynowego. 10.8 1934. Pierwsz. 11.8 1933 (Niemcy). Udzielono 21.4 1936.

1 24219. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania kwaśnych barwników szeregu nafto-feno-safraniny do wełny. 28.3 1936. Pierwsz. 29.3 1935 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

5 23043. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwnika tiazynowego. 25.6 1935. Pierwsz. 19.7 1934 (Niemcy). Udzielono 28.3 1936.

22 d. Barwniki zawierające siarkę.

1 23852. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania czarnych barwników siarkowych. 13.11 1935. Udzielono 7.9 1936.

22 e. Indygo i inne barwniki niewyszczególnione pod a—d.

1 23283. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników karbocyjaninowych. 15.5 1934. Pierwsz. 16.5 1933 (Niemcy). Udzielono 26.5 1936.

1 23293. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników karbocyjaninowych. Dodatkowy do patentu nr 23283. 10.12 1934. Pierwsz. 16.12 1933 (Niemcy). Udzielono 26.5 1936.

1 23742. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellchaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników wielometinowych. 24.1 1936. Pierwsz. 25.1 1935 (Niemcy). Udzielono 20.8 1936.

3 24220. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników wielometinowych. 24.4 1936. Pierwsz. 26.4 1935 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

4 23763. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników nitrowych. 6.12 1935. Pierwsz. 22.12 1934 (Niemcy). Udzielono 25.8 1936.

6 24166. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników szeregu ftalocyjaninowego. 21.12 1935. Pierwsz. 29.12 1934 (Niemcy). Udzielono 18.11 1936.

22 f. Farby pigmentowe (farby mineralne i brązowe, lakiery barwne).

7 **23385.** Titangesellschaft m. b. H. (Leverkusen, Niemcy). Sposób wytwarzania niebielącego pigmentu białego. 5.3 1935. Pierwsz. 14.3 1934 (Niemcy). Udzielono 18.6 1936.

10 **23221.** Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania suchych preparatów do barwienia kauczuku. 25.2 1935. Pierwsz. 8.3 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 19.5 1936.

10 **23579.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania pigmentów. 12.10 1934. Pierwsz. 14.10 1933 (Niemcy). Udzielono 29.7 1936.

10 **24215.** Maurycy Szpilfogel (Wola Krzysztoporska, Polska) i Erik Schirm (Wola Krzysztoporska, Polska). Sposób wytwarzania barwników pigmentowych, rozpuszczalnych w wodzie. 10.1 1936. Udzielono 25.11 1936.

12 **23583.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników pigmentowych. 13.3 1935. Pierwsz. 17.3 1934 (Niemcy). Udzielono 29.7 1936.

14 **23422.** Stanisław Piłat (Lwów, Polska), Antoni Szayna (Lwów, Polska), Tadeusz Patryn (Lwów, Polska) i Zdzisław Ziółkowski (Lwów, Polska). Sposób wytwarzania sadzy z węglowodorów parafinowych oraz urządzenie do przeprowadzania tego sposobu w ruchu ciągłym. 17.3 1934. Udzielono 25.6 1936.

14 **23959.** Binney & Smith Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania sadzy i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 8.1 1935. Udzielono 5.10 1936.

15 **23237.** Elektroautomat Zakłady Elektrotechniczne Sp. z ogr. odp. (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania sztucznej masy fluoryzującej. 19.5 1934. Udzielono 22.5 1936.

22 g. Atramenty, farby do znaczenia, farby malarskie, farby drukarskie, smarowidła, powłoki.

1 **23762.** Henryk Lewenberg (Warszawa, Polska). Sposób trwałego znakowania barwnego i farbowania odpornego na działanie wody i zmiany temperatury. 12.10 1935. Udzielono 25.8 1936.

2/01 **24168.** Metals Disintegrating Company, Inc. (Elizabeth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Pasta do brązowania i sposób jej wytwarzania. 13.8 1931. Pierwsz. 4.6 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.11 1936.

10/01 **23185.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Środek do powlekania powierzchni przedmiotów. 7.9 1934. Pierwsz. 7.9 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 5.5 1936.

22 h. Żywice, pokosty, lakiery, politury, smoła twarda (pak), kotły do gotowania smoły oraz środki do suszenia.

1/01 **24019.** Aleksander Waligóra (Szczebrzeszyn, Polska). Sposób obróbki kalafonii w celu uzyskania emulgatora. 14.1 1935. Udzielono 21.10 1936.

7 **23732.** Carl Alexander Agthe (Zurych, Szwajcaria). Sposób zwiększania stopnia lepkości smół. 10.5 1935. Pierwsz. 16.5 1934 (Niemcy). Udzielono 20.8 1936.

7 **23733.** Carl Alexander Agthe (Zurych, Szwajcaria). Sposób zwiększania stopnia lepkości smół. 10.5 1935. Pierwsz. 16.5 1934 (Niemcy). Udzielono 20.8 1936.

7 **23734.** Carl Alexander Agthe (Zurych, Szwajcaria). Sposób zwiększania stopnia lepkości smół. Dodatkowy do patentu nr 23732. 11.5 1935. Pierwsz. 16.5 1934 (Niemcy). Udzielono 20.8 1936.

22 i. Kity, kleje i inne kleiwo (również kl. 89 i), szczeliwo do obręczy rowerów.

2 **24006.** International Latex Processes Limited (St. Peter's Port, Guernsey, Wielka Brytania). Kleiwo. 3.10 1933. Udzielono 21.10 1936.

Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy.

23 a. Otrzymywanie i czyszczenie tłuszczów i olejów tłuszczowych, przyrządy do topienia, chłodzenia i destylowania, tłuszcze z wody ściekowej, lanolina, oddzielanie i czyszczenie olejów eterycznych, zestawienie pachnideł.

1 **22833.** Rau G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania olejów, tłuszczów, kuchów prasowanych i paszy śrutowanej z nasion łubinu. 12.12 1933. Pierwsz. 17.12 1932 dla zastrz. 1, 3; 2.9 1933 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 22.2 1936.

1 **23312.** Gesellschaft zur Verwertung Fauth'scher Patente m. b. H. (Wiesbaden, Niemcy). Sposób odwadniania względnie odwadniania i odtłuszczania materiałów, zawierających wodę albo wodę i olej, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 3.4 1934. Pierwsz. 8.5 1933 dla zastrz. 1, 2, 9, 10 i 11; 6.6 1933 dla zastrz. 3, 4; 15.9 1933 dla zastrz. 5, 6, 7; 25.9 1933 dla zastrz. 8 (Niemcy). Udzielono 6.6 1936.

2 **23546.** Feliks Klejna (Warszawa, Polska). Urządzenie do ekstrahowania, zwłaszcza tłuszczów. 13.6 1935. Udzielono 25.7 1936.

3 **23349.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób rafinowania roślinnych i zwierzęcych olejów i tłuszczów. 13.4 1934. Pierwsz. 28.4 1933 dla zastrz. 1—7 i 10; 15.2 1934 dla zastrz. 8, 9 i 11 (Niemcy). Udzielono 12.6 1936.

23 b. Oleje mineralne, parafina i wosk ziemny.

1/01 **23713.** Hanns Kunze (Drezno, Niemcy). Sposób wytwarzania produktów asfaltowych. 27.4 1934. Pierwsz. 4.5 1933 (Niemcy). Udzielono 19.8 1936.

1/01 **23820.** Pape & Co. Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Rahlstedt, Niemcy). Sposób wytwarzania ciekłych węglowodorów ze smoły, żywicy kwaśnej i tym podobnych materiałów. Dodatkowy do patentu nr 20399. 13.2 1933. Pierwsz. 16.2 1932 (Niemcy). Udzielono 7.9 1936.

1/03 **23628.** Walter Möhring (Buenos-Aires, Argentyna). Sposób ciągłej destylacji ropy, ropy opałowej, odpadków z ropy, wosku ziemnego, asfaltów i podobnych materiałów oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 21.9 1933. Pierwsz. 22.9 1932 (Niemcy). Udzielono 4.8 1936.

1/04 **23117.** Carl Still (Recklinghausen, Niemcy). Obciążony zawór rozprężający do przeprowadzania procesów rozszczepiania i destylacji. 4.8 1933. Pierwsz. 5.8 1932 (Niemcy). Udzielono 22.4 1936.

1/04 **23653.** Naamlooze Vennootschap Nieuwe Octrooi Maatschappij (Haga, Niderlandy). Sposób rozszczepiania węglowodorów w fazie parowej. 19.2 1935. Udzielono 6.8 1936.

1/04 **23768.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób powlekania krzemem lub tytanem powierzchni metalowych naczyń reakcyjnych w urządzeniach do przeróbki węglowodorów. 21.2 1933. Pierwsz. 22.3 1932 (Niemcy). Udzielono 25.8 1936.

1/04 **24204.** Pierre Guichard (Marsylia, Francja). Sposób przemiany węglowodorów wysokowrzących na niskowrzące oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 29.1 1935. Pierwsz. 2.2 1934 (Francja). Udzielono 25.11 1936.

1/04 **24327.** Standard Oil Company (Indiana) (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przemiany wysokowrzących olejów węglowodorowych na niskowrzące. 4.5 1934. Pierwsz. 3.5 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.12 1936.

1/05 22796. Siemens-Lurgi-Cottrell Elektrofilter-Gesellschaft m. b. H. für Forschung u. Patentverwertung (Berlin, Niemcy). Urządzenie do oddzielania emulsyj, zwłaszcza oddzielania ropy naftowej i podobnych olejów od wody za pomocą prądu elektrycznego. 16.2 1934. Pierwsz. 20.2 1933 (Niemcy). Udzielono 10.2 1936.

1/05 23725. Deutsche Gasolin Aktiengesellschaft (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Sposób rafinowania olejów węglowodorowych kwasem siarkowym. 29.12 1934. Pierwsz. 4.1 1934 (Niemcy). Udzielono 19.8 1936.

1/05 23884. Marian Godlewicz (Lwów, Polska) i Stanisław Pilat (Lwów, Polska). Sposób przeróbki mieszanin zawierających węglowodory. Dodatkowy do patentu nr 20607. 22.5 1935. Udzielono 21.9 1936.

1/05 23910. Naamlooze Vennootschap de Bataafsche Petroleum Maatschappij (Haga, Niderlandy). Sposób rozdzielania olejów węglowodorowych, zwłaszcza ciężkich olejów węglowodorowych, np. smarów mineralnych, na ich składniki lub grupy składników. 27.6 1934. Pierwsz. 15.7 1933 (Niderlandy). Udzielono 26.9 1936.

1/05 23947. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób rafinowania olejów. 26.4 1932. Pierwsz. 20.5 1931 (Niemcy). Udzielono 5.10 1936.

1/05 23965. Marian Godlewicz (Lwów, Polska) i Stanisław Pilat (Lwów, Polska). Sposób przeróbki mieszanin zawierających węglowodory. Dodatkowy do patentu nr 20607. 22.5 1935. Udzielono 5.10 1936.

1/05 23990. Naamlooze Vennootschap de Bataafsche Petroleum Maatschappij (Haga, Niderlandy). Sposób rafinowania węglowodorów. 15.3 1935. Udzielono 7.10 1936.

2/01 24294. Aktiebolaget Separator-Nobel (Sztokholm, Szwecja). Sposób odparafinowywania olejów. 21.9 1934. Pierwsz. 29.9 1933 (Niemcy). Udzielono 19.12 1936.

4/01 23053. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób utrwalania środków przeciw stukaniu paliw w silniku. 6.6 1934. Pierwsz. 14.6 1933 (Niemcy). Udzielono 2.4 1936.

4/01 24143. Carbo-Norit-Union Verwaltungs-Gesellschaft m. b. H. (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania wolnego od żywic paliwa do silników, np. benzenu, benzyny krakowej i tym podobnych paliw. 11.6 1934. Pierwsz. 28.6 1933 (Niemcy). Udzielono 18.11 1936.

4/01 24217. Stanisław Bąkowski (Warszawa, Polska), Tadeusz Wacław Jezierski (Warszawa, Polska) i Bohdan Karpiński (Warszawa, Polska). Mieszanka spirytusowa do napędu silników spalinowych. 17.1 1936. Udzielono 25.11 1936.

4/01 24347. Wyndhams Liquid Coal Company Limited (Cardiff, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania ciekłego paliwa i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 7.12 1933. Pierwsz. 17.1 1933 dla zastrz. 1, 2, 4—6; 7.10 1933 dla zastrz. 3 (Wielka Brytania). Udzielono 28.12 1936.

4/02 22705. Refiners Ltd. (Manchester, Wielka Brytania) i Thornton Scott (Oakleigh, Wielka Brytania). Sposób oczyszczania benzenu, nafty i podobnych olejów lekkich. 11.1 1934. Udzielono 23.1 1936.

4/02 23074. Kazimierz Kling (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania ciekłego paliwa o dużej prężności pary. 7.2 1934. Udzielono 16.4 1936.

23 c. Smary i nafta w stanie stałym (również kl. 10 b).

1 23194. C. C. Wakefield & Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Smar. 3.11 1934. Pierwsz. 30.12 1933 dla zastrz. 4 — 9 (Wielka Brytania). Udzielono 7.5 1936.

1 23860. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób rafinowania olejów smarowych. 27.4 1934. Pierwsz. 5.5 1933 (Niemcy). Udzielono 21.9 1936.

1 23909. Erwin Kramer (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania smaru grafitowego i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 19.6 1934. Udzielono 26.9 1936.

1 23943. Gustaw Woysław (Warszawa, Polska). Smar grafitowy oraz sposób jego wytwarzania. 25.1 1936. Udzielono 26.9 1936.

1 24031. Erwin Kramer (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania smarów grafitowych. 25.6 1934. Udzielono 21.10 1936.

1 24108. Walter Villa Gilbert (Londyn, Wielka Brytania). Smar. 16.11 1934. Pierwsz. 23.11 1933 dla zastrz. 1—5, 7 (Niemcy). Udzielono 6.11 1936.

1 24228. Langlois Bros (Los Angeles, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do rafinowania smarów gliną. 15.12 1934. Udzielono 25.11 1936.

2 24332. H. Th. Böhme Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Trwała emulsja wodna oraz sposób jej wytwarzania. 26.1 1935. Pierwsz. 16.3 1934 (Niemcy). Udzielono 28.12 1936.

23 e. Mydła, preparaty mydlarskie, również mydła żywiczne do klejenia papieru, mydła lecznicze, gliceryna (dział chemiczny wraz z przyrządami do gotowania i destylowania).

2 23275. Henkel & Cie. G. m. b. H. (Düsseldorf-Holthausen, Niemcy). Mydło płynne i sposób jego wytwarzania. 18.1 1934. Pierwsz. 8.3 1933 (Niemcy). Udzielono 26.5 1936.

2 24095. Lever Brothers Limited (Port Sunlight, Chester, Wielka Brytania). Nadboranowy proszek mydlany. 22.4 1932. Pierwsz. 22.5 1931 (Wielka Brytania). Udzielono 6.11 1936.

2 24111. Chemische Fabrik Joh. A. Benckiser G. m. b. H. (Ludwigshafen n. R., Niemcy). Sposób wytwarzania środków do prania zawierających mydło. 23.1 1935. Pierwsz. 17.10 1934 (Niemcy). Udzielono 6.11 1936.

Klasa 24. Instalacje paleniskowe.

24 a. Paleniska na paliwo stałe w ogóle do celów przemysłowych, o ile chodzi o osiągnięcie dobrego spalania i o niszczenie dymu: do kotłów wszelkiego rodzaju, do pieców płomiennych, pieców do topienia, tyglowych, żarowych, do rozpalania pieców szybowych i pieców do wypalania, do pieców piekarskich, panwi browarniczych i kotłów do gotowania parą (do pieców pokojowych i kuchennych kl. 36 a).

10 24351. Alexandre Adrianoff (Bruksela, Belgia). Palnik węglowy. 1.6 1935. Pierwsz. 17.8 1934 (Belgia). Udzielono 28.12 1936.

11/01 22968. Aktiebolaget Svenska Järnvägsverkstäderna (Linköping, Szwecja). Palenisko półgazowe do spalania małowartościowych materiałów opałowych. 16.8 1933. Pierwsz. 19.8 1932 (Szwecja). Udzielono 19.3 1936.

12 23178. N. V. Carbo-Union Industrie Maatschappij (Rotterdam, Niderlandy). Palenisko kotła parowego. 30.3 1934. Pierwsz. 31.3 1933 (Niemcy). Udzielono 5.5 1936.

20 23891. Juliusz Arkin (Warszawa, Polska) i Eustache Mille (Paryż, Francja). Przyrząd do wytwarzania mgły powietrzno-parowej nad paleniskami. 7.12 1935. Udzielono 21.9 1936.

24 b. Paleniska na paliwo płynne (wytwarzanie gazu olejowego i tłuszczowego kl. 26 a).

2/01 24293. Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator (Sztokholm-Lidingö, Szwecja). Urządzenie do gazowania paliwa ciekłego. Dodatkowy do patentu nr 21527. 11.9 1934. Pierwsz. 13.12 1933 (Szwecja). Udzielono 19.12 1936.

24 e. Przyrządy do wytwarzania gazu (gazownice, generatory gazu). Wytwarzanie gazu z paliwa stałego za pomocą środków karburacyjnych (powietrza, pary wodnej).

3/05 **23627.** Hipolit Stroiński (Chojnice, Polska). Generator na gaz drzewny. 24.4 1935. Udzielono 30.7 1936.

3/05 **23641.** The International Shipbuilding and Engineering Co. Ltd. Międzynarodowe Towarzystwo Budowy Okrętów i Maszyn Sp. Akc. (Stocznia Gdańska) (Gdańsk, Wolne Miasto Gdańsk). Urządzenie do doprowadzania powietrza spalania do generatorów gazu. 14.9 1935. Pierwsz. 18.9 1934 (Wolne Miasto Gdańsk). Udzielono 4.8 1936.

3/06 **23281.** Géza Szikla (Budapeszt, Węgry) i Arthur Rosinék (Budapeszt, Węgry). Sposób zgazowywania paliwa w postaci pyłu, zwłaszcza miału węglowego, oraz generator do wykonywania tego sposobu. 17.4 1934. Pierwsz. 18.4 1933 (Niemcy). Udzielono 26.5 1936.

9 **24040.** Otto Grau (Halberstadt, Niemcy). Sposób zasilania paliwem generatorów gazowych umieszczonych na pojazdach oraz zbiornik zapasowy na paliwo łączący się bezpośrednio z szybem generatora. 18.9 1935. Udzielono 21.10 1936.

24 f. Ruszty i czyszczenie rusztów, wraz z urządzeniami do przegarniania.

6/01 **23330.** Ferdinand Graafen (Zwickau, Niemcy). Ruszt chłodzony wodą. 4.4 1934. Udzielono 8.6 1936.

17 **23673.** Dürrwerke Aktiengesellschaft (Ratingen, Niemcy). Ruszt łańcuchowy z podwiewem dolnym. 23.1 1934. Udzielono 7.8 1936.

26 **23505.** Fours & Appareils Stein, Société Anonyme (Paryż, Francja). Urządzenie do oczyszczania palenisk, zasilanych z dołu. 8.9 1934. Pierwsz. 1.3 1934 (Francja). Udzielono 10.7 1936.

24 g. Urządzenia kominowe, wyciory, przybory kominiarskie, urządzenia do czyszczenia rur i kanałów ogniowych od pozostałości spalenia, usuwanie popiołu i osadzanie dymu oraz iskrochrony.

4/01 **23373.** Aktiebolaget Superior (Sztokholm, Szwecja). Zdmuchiwacz sadzy z dmuchawką obrotową. 18.8 1932. Pierwsz. 21.8 1931 (Szwecja). Udzielono 18.6 1936.

4/01 **23494.** Adolf Wilke (Hannover-Linden, Niemcy). Zdmuchiwacz sadzy wyciągany z paleniska omurowanego. 26.4 1934. Udzielono 8.7 1936.

24 h. Urządzenia zasilające.

4 **22617.** Otto Wintzler (Katowice, Polska). Samoczynny przyrząd do zasypywania węgla do kotłów ogrzewania centralnego. 14.7 1934. Udzielono 13.1 1936.

6/02 **23533.** Tadeusz Blum (Warszawa, Polska) i Kazimierz Blum (Warszawa, Polska). Palenisko strefowe z rusztem podsuwowym na drobne gatunki paliwa. 15.6 1934. Udzielono 25.7 1936.

24 i. Poszczególne urządzenia do doprowadzania pary i powietrza, regulatory ciągu, urządzenia do wzmożenia ciągu w kominie (dmuchawki).

5/01 **23136.** Schmidt'sche Heissdampf-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Kassel - Wilhelmshöhe, Niemcy). Urządzenie wentylatorowe w szybie kanału dymowego. 26.3 1934. Pierwsz. 9.5 1933 (Niemcy). Udzielono 23.4 1936.

24 k. Drzwiczki paleniskowe, przewały paleniskowe, wstawki do płomienic oraz inne wstawki, służące do gromadzenia ciepła, obmurowanie kotłów, urządzenia do zapalania i gaszenia, urządzenia ochronne przeciw wydobywaniu się spalin.

4/01 **23065.** Bronisław Chudzyński (Nowy Bytom, Polska). Obrotowy podgrzewacz powietrza. 26.5 1933. Udzielono 15.4 1936.

5/01 **23462.** Claudius Peters (Hamburg, Niemcy). Ścianka paleniska. 25.6 1934. Udzielono 6.7 1936.

24 l. Paleniska na paliwo sproszkowane (pył węglowy).

7 **23776.** N. V. Carbo-Union Industrie Maatschappij (Rotterdam, Niderlandy). Palenisko na pył węglowy. 27.2 1934. Pierwsz. 28.2 1933 (Niemcy). Udzielono 25.8 1936.

Klasa 25. Splatanie, wyrób koronek, dzianie i wyrób pasmanteryj.

25 a. Wyrób tkanin oczkowych i dzianych.

9/02 **23417.** Wildt and Company Limited (Leicester, Wielka Brytania). Dziewiarka workowa. 28.11 1931. Udzielono 25.6 1936.

10 **23974.** Jacquard Knitting Machine Co. Inc. (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Dziewiarka workowa. 27.5 1931. Pierwsz. 5.6 1930 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 7.10 1936.

17/01 **23975.** Wildt and Company Limited (Leicester, Wielka Brytania). Sposób wyrobu tkanin dzianych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 8.4 1932. Pierwsz. 9.4 1931 dla zastrz. 1—6; 21.5 1931 dla zastrz. 8 i 9; 1.1 1932 dla zastrz. 7, 10, 11 (Wielka Brytania). Udzielono 7.10 1936.

17/05 **23825.** Paul Schönfeld (Chemnitz, Niemcy). Sposób wytwarzania tkaniny żeberkowatej za pomocą dwóch wkładarek na dziewiarkach o jednym szeregu igieł. Dodatkowy do patentu nr 19772. 19.12 1933. Pierwsz. 4.2 1933 (Niemcy). Udzielono 7.9 1936.

18/05 **23300.** Wildt and Company Limited (Leicester, Wielka Brytania). Sposób dziania z nitkami obwódkowymi oraz dziewiarka workowa do wykonywania tego sposobu. Zależny od patentu nr 16668. 14.3 1930. Pierwsz. 6.4 1929 (Wielka Brytania). Udzielono 6.6 1936.

25 d. Obicia (wyrób dywanów wiązanych i podobnych wyrobów) (haftowanie igłą kl. 52 b).

3/02 **23927.** The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do wyrobu tkanin ozdobnych. Dodatkowy do patentu nr 19249. 17.5 1933. Pierwsz. 4.1 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.9 1936.

Klasa 26. Wytwarzanie gazu za pomocą odgazowywania paliwa stałego (np. gazu świetlnego) przy otrzymywaniu koksu jako produktu ubocznego. Wytwarzanie gazów palnych za pomocą suchej destylacji paliwa płynnego (gaz olejowy). Wytwarzanie gazu za pomocą katalizatorów, np. przetwarzanie tlenków węgla i wodoru na metan. Wytwarzanie gazów palnych za pomocą karburowania (karburatory do silników klasa 46 c²). Gazy palne w ogólności (wytwarzanie wodoru klasa 12 i; wytwarzanie gazu w generatorach klasa 24 e; gromadzenie i rozdział gazu klasa 4 c). Oczyszczanie gazu węglowego i acetylenowego.

26 a. Wytwarzanie gazu węglowego za pomocą suchej destylacji.

1/02 **23100.** Didier-Werke A.-G. (Berlin-Wilmersdorf, Niemcy). Piec do wytwarzania gazu i koksu. 15.3 1935. Pierwsz. 19.3 1934 (Niemcy). Udzielono 21.4 1936.

2 **24230.** Hastings John Holford (Southampton, Hampshire, Wielka Brytania). Sposób destylacji materiałów węglistych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 27.12 1934. Pierwsz. 5.1 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 25.11 1936.

3/02 **22921.** Non-Poisonous Gas Holding Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). Sposób wytwarzania nietrującego gazu świetlnego, odpowiadającego ustalonym normom, z gazów palnych, zawierających tlenek węgla. 4.1 1935. Pierwsz. 4.1 1934 (Niemcy). Udzielono 10.3 1936.

3/02 **23095.** Non-Poisonous Gas Holding Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). Sposób pozbawiania gazu palnego właściwości trujących. 28.12 1934. Pierwsz. 28.12 1933 (Niemcy). Udzielono 21.4 1936.

4 **23454.** Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób pirolitycznego rozkładu i koksowania mieszanin olejów węglowodorowych i stałych lub półstałych materiałów węglistych. 2.12 1933. Udzielono 6.7 1936.

6 **23418.** Samuel Moore (Hoylake, Wielka Brytania). Sposób destylacji lub ekstrahowania ciał lotnych z węgla, łupku torfu, drzewa i innych stałych i półstałych materiałów węglistych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 29.4 1932. Pierwsz. 25.1 1932 (Wielka Brytania). Udzielono 25.6 1936.

26 c. Sposoby i urządzenia do karburowania w celu wytwarzania gazu powietrznego (karburatory do silników klasa 46 c²). Wytwarzanie mieszanin palnych z gazów chłodnych (urządzenia do mieszania gazów do celów oświetlenia kl. 4 c).

10/02 **22830.** Wacław Junosza-Piotrowski (Drohobycz, Polska), Józef Winkler (Drohobycz, Polska) i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. (Drohobycz, Polska). Sposób nadawania woni bezwonnym lub małowonnym palnym gazom przemysłowym. 21.1 1933. Udzielono 22.2 1936.

26 d. Czyszczenie gazu węglowego i acetylenu.

1/30 **22619.** Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Filtr elektryczny z elektrodami osadowymi, umieszczonymi w dwóch lub kilku wiązkach rur, połączonych ze sobą szeregowo. 27.7 1934. Udzielono 13.1 1936.

9/01 **23751.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób usuwania z gazów słabych kwasów gazowych. 25.1 1935. Pierwsz. 1.2 1934 (Niemcy). Udzielono 25.8 1936.

9/04 **23054.** Sibley Byron McCluskey (Londyn, Wielka Brytania). Sposób obróbki gazów, zawierających dwutlenek siarki. 13.6 1934. Pierwsz. 21.6 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 2.4 1936.

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne, względnie sprężarki.

27 b. Pompy powietrzne, względnie sprężarki, z tłokami o ruchu zwrotnym do celów ogólnych, oraz sprężanie gazów za pomocą tłoków płynowych (oprócz pompek powietrznych do rowerów kl. 63 e, konstrukcyj zaworów kl. 47 g, wyrównywaczy prężności kl. 14 g, regulowania elektrycznych silników napędnych kl. 21 c, sprężarek tłokowych do chłodzarek kl. 17 a, pomp w skraplaczach do silników parowych kl. 14 g).

5 **22883.** Octave Fonson (Bruksela, Belgia). Urządzenie sprężające. 18.4 1934. Pierwsz. 15.6 1933 (Belgia). Udzielono 28.2 1936.

Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór surowych, obróbka i przeróbka skóry.

28 a. Chemiczna obróbka i przeróbka skór surowych i skóry w ogóle (również garbniki naturalne i sztuczne mieszanki garbnikowe, nasycanie i konserwacja skór) (smarowidło do obuwia, lakiery i powłoki do skór kl. 22 g; barwienie skóry kl. 8 m).

4 **23388.** Józef Janicki (Łódź, Polska). Sposób wytwarzania gończów czółenkowych. 14.11 1934. Udzielono 20.6 1936.

6 **22700.** Fabryka Chemiczna A. Willenz i Ska, Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Dziedzice, Polska) i Karol Kallir (Bielsko, Polska). Sposób oczyszczania ługu posulfitowego, zwłaszcza do celów garbarskich. 8.7 1935. Udzielono 23.1 1936.

Klasa 29. Włókna przędzalnicze.

29 a. Uzyskiwanie włókien przędzalniczych drogą mechaniczną.

6/01 **23624.** Zellstofffabrik Waldhof (Mannheim-Waldhof, Niemcy i Walter Claus (Mannheim-Waldhof, Niemcy). Sposób wytwarzania sztucznych nici o wyglądzie wełny i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 14.6 1935. Pierwsz. 30.1 1935 (Niemcy). Udzielono 30.7 1936.

6/02 **23640.** Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska), Stanisław Goldbaum (Warszawa, Polska) i Jan Liwowski (Tomaszów Mazowiecki, Polska). Sposób przędzenia sztucznego jedwabiu. Dodatkowy do patentu nr 22391. 11.7 1935. Udzielono 4.8 1936.

6/03 **24313.** Deutsche Bekleidungsindustrie G. m. b. H. (Poczdam, Niemcy). Sposób przędzenia na sucho sztucznych włókien, sztucznego włosia i innych sztucznych produktów z wiskozy. 12.9 1935. Pierwsz. 10.10 1934 (Niemcy). Udzielono 19.12 1936.

6/04 **23803.** Alsa S. A. (Liestal, Szwajcaria). Sposób wytwarzania rurkowatych włókien jedwabiu wiskozowego. 18.5 1935. Pierwsz. 24.5 1934 (Francja). Udzielono 4.9 1936.

6/05 **22659.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Urządzenie do okresowego cięcia wszystkich włókien pasma sztucznych włókien. 3.11 1934. Pierwsz. 21.11 1933 (Niemcy). Udzielono 17.1 1936.

6/05 **23681.** Oscar Kohorn & Co. Maschinenfabrik (Chemnitz, Niemcy). Sposób wytwarzania włókien pęczkowych przez cięcie włókien sztucznych i urządzenie do cięcia tych włókien. 22.5 1935. Pierwsz. 29.6 1934 dla zastrz. 1—8; 20.11 1934 dla zastrz. 9, 10 (Niemcy). Udzielono 7.8 1936.

6/05 **24133.** Deutsche Bekleidungs-Industrie G. m. b. H. (Poczdam, Niemcy). Sposób wytwarzania sztucznych włókien pęczkowych. Dodatkowy do patentu nr 19066. 8.10 1935. Pierwsz. 10.10 1934 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 6.11 1936.

6/06 **22715.** Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska) i Zdzisław Frendzel (Warszawa, Polska). Wózek do przewożenia szpul z nawiniętą na nie przędzą jedwabiu sztucznego. 9.11 1934. Udzielono 23.1 1936.

6/06 **23480.** Zbigniew Kwinto (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania błon z roztworów wiskozy. 29.5 1935. Udzielono 8.7 1936.

6/06 **23489.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania włókien sztucznych. 27.12 1933. Pierwsz. 17.1 1933 (Niemcy). Udzielono 8.7 1936.

6/06 **23821.** Heberlein & Co. A.-G. (Wattwil, Szwajcaria). Sposób uszlachetniania przędzy z jedwabiu sztucznego. 10.3 1933. Pierwsz. 10.3 1932 (Niemcy). Udzielono 7.9 1936.

6/07 **22774.** Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób nawijania nici przy przędzeniu jedwabiu sztucznego. 6.2 1935. Udzielono 10.2 1936.

7 **24041.** Courtaulds Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób obróbki włókien sztucznych. 7.10 1935. Pierwsz. 18.10 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 21.10 1936.

29 b. Uzyskiwanie włókien przędzalniczych drogą chemiczną, również karbonizacja.

1 **24182.** Arnold Golwig (Wiedeń, Austria). Sposób odtłuszczania włókien pochodzenia zwierzęcego oraz zwiększania ich zdolności do spilśniania

się. 28.11 1932. Pierwsz. 10.12 1931 (Austria). Udzielono 25.11 1936.

2 22662. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób bielenia chlorem włókien łykowych i urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. 17.1 1935. Pierwsz. 20.1 1934 (Niemcy). Udzielono 17.1 1936.

2 24216. Władysław Bratkowski (Warszawa, Polska). Sposób kotonizacji przędziwa łykowego. 13.1 1936. Pierwsz. 16.1 1935 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

3/01 22716. Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób nadawania cech sztucznym włóknom z celulozy regenerowanej, to jest przędzy sztucznego jedwabiu, sztucznym włóknom ciętym oraz foliom, które to cechy pozwalają na stwierdzenie, iż włókna te pochodzą z danej fabryki. 9.11 1934. Udzielono 23.1 1936.

3/01 23013. Jan Cornelis de Nooij (Wigton, Wielka Brytania), Dirk Jan Gerritsen (Arnhem, Niderlandy) i Enrico Fontana Jucker (Grayshott Hall, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania jednorodnych roztworów celulozy w kwasie mineralnym lub w mieszaninie kwasów mineralnych. 31.12 1934. Udzielono 24.3 1936.

3/02 23492. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób suszenia jedwabiu wiskozowego. 13.12 1934. Pierwsz. 29.12 1933 (Niemcy). Udzielono 8.7 1936.

3/02 23886. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania sztucznych włókien mających charakter wełny. Zależny od patentu nr 23492. 12.6 1935. Pierwsz. 26.6 1934 (Niemcy). Udzielono 21.9 1936.

3/02 23919. Stefano Sordelli (Turyn, Włochy). Sposób wytwarzania z wiskozy sztucznych włókien z nieznacznym połyskiem. 5.10 1934. Pierwsz. 6.10 1933 (Włochy). Udzielono 26.9 1936.

3/02 23964. Alsa S. A. (Liestal, Szwajcaria). Sposób wytwarzania pustych wewnątrz włókien sztucznych jedwabiu wiskozowego. 18.5 1935. Pierwsz. 25.5 1934 (Francja). Udzielono 5.10 1936.

3/02 24029. Benno Borzykowski (Paryż, Francja). Sposób wyrobu tworzyw sztucznych z błonnika. 30.1 1934. Pierwsz. 1.2 1933 (Niemcy). Udzielono 21.10 1936.

3/03 22846. Indulana Ltd. (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób obróbki włókien sztucznych w celu nadania im wyglądu wełny. 25.9 1934. Udzielono 22.2 1936.

3/03 23940. Aceta G. m. b. H. (Berlin-Lichtenberg, Niemcy). Sposób wytwarzania sztucznych włókien, błon i podobnych wytworów. 27.9 1935. Pierwsz. 1.11 1934 (Niemcy). Udzielono 26.9 1936.

3/03 24290. C. F. Boehringer & Söhne G. m. b. H. (Mannheim-Waldhof, Niemcy). Sposób otrzymywania jedwabiu sztucznego i podobnych wyrobów z estrów celulozowych. 13.2 1934. Pierwsz. 15.2 1933 (Niemcy). Udzielono 19.12 1936.

5 23190. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób natłuszczania luźnych włókien przędzalniczych. 8.8 1932. Pierwsz. 13.8 1931 (Niemcy). Udzielono 7.5 1936.

5 23709. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób natłuszczania włókien przędzalniczych. Dodatkowy do patentu nr 23190. 28.12 1933. Pierwsz. 31.12 1932 (Niemcy). Udzielono 19.8 1936.

Klasa 30. Pielęgnowanie zdrowia i weterynaria.

30 a. Przyrządy, przybory i sposoby postępowania do celów diagnozy i chirurgii łącznie z położnictwem (również noże do wycinania nagniotków, przybory do szczepienia).

6/04 23121. Ernst Pohl (Kilonia, Niemcy). Statyw zwłaszcza do celów rentgenizacji. 4.11 1933. Pierwsz. 5.11 1932 dla zastrz. 1—8; 7.11 1932 dla zastrz. 10, 11 (Niemcy). Udzielono 22.4 1936.

8/04 24345. R. Graf & Co. Aktiengesellschaft (Norymberga, Niemcy). Przesyłkowe i użytkowe opakowanie do katgutu albo innego materiału chirurgicznego do szycia z surowca zwierzęcego lub syntetycznego. 13.5 1936. Pierwsz. 9.9 1935 (Niemcy). Udzielono 28.12 1936.

30 b. Chirurgia zębów, wstawianie i czyszczenie zębów, wykałaczki do zębów, przyrządy do płukania ust, przybory do pielęgnowania zębów i jamy ustnej (szczotki do zębów kl. 9).

6/01 23861. Walter Drum (Stettin, Niemcy). Sposób wyrobu koron porcelanowych. 11.5 1934. Pierwsz. 16.5 1933 (Niemcy). Udzielono 21.9 1936.

13/01 23183. Friedrich Hauptmeyer (Essen, Niemcy). Proteza, stosowana na wewnętrzne organy ludzkie i zwierzęce, zwłaszcza proteza do żucia. 11.7 1934. Pierwsz. 15.7 1933 (Niemcy). Udzielono 5.5 1936.

17 24035. Mowsza Epsztejn (Warszawa, Polska). Przyrząd elektryczny do wypalania ceramiki dentystycznej. Dodatkowy do patentu nr 20204. 6.8 1934. Udzielono 21.10 1936.

17 24063. J. Hans Hollitscher (Wiedeń, Austria), Gustav Häusler (Wiedeń, Austria) i Franz Nusko (Wiedeń, Austria). Przyrząd do elektrycznego spawania i lutowania. 22.10 1934. Pierwsz. 13.12 1933 (Austria). Udzielono 27.10 1936.

30 c. Weterynaryjne przyrządy, przybory i maszyny.

2/03 23908. Willi Huck (Grottkau, Niemcy). Przyrząd embriotomowy. 5.5 1934. Udzielono 26.9 1936.

30 d. Członki sztuczne (protezy), łubki, bandaże, opatrunki, opaski i okłady (opaski przepuklinowe, worki do lodu, suspensoria, urynały, przyrządy zapobiegawcze przeciwko moczeniu w łóżku i polucjom, pessaria, prostowacze, wkładki dla płaskostopowców, krążki do nagniotków, respiratory, przyrządy zapobiegawcze przeciwko chrapaniu); okulistyka i leczenie uszu (ototerapia), ochrona oczu i uszu (okulary ochronne, sztuczne oczy, tłumiki dźwięków i sztuczne błony bębenkowe).

3/01 22942. Georg Greissinger (Vaihingen n. F., Niemcy). Sztuczne kolano. 19.2 1934. Udzielono 11.3 1936.

5/01 24355. Eugen Steiner (Oradea, Rumunia). Wkładka do obuwia, zwłaszcza do stóp obniżonych lub płaskich. 10.7 1935. Udzielono 28.12 1936.

14 23981. Peter Lindsay Paterson (Londyn, Wielka Brytania). Podpaska higieniczna. 11.9 1934. Pierwsz. 12.9 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 7.10 1936.

15 23928. Albert Galvès (Oran, Alger). Przyrząd ściskający z częścią uwalniającą. 23.11 1934. Pierwsz. 5.12 1933 (Francja). Udzielono 26.9 1936.

25/01 23532. Adolf Blum (Wiedeń, Austria). Termofor gumowy. 11.6 1934. Pierwsz. 12.8 1933 (Austria). Udzielono 25.7 1936.

25/01 23564. Karl Huschka (Wiedeń, Austria). Zamknięcie woreczka gumowego do ogrzewania oraz sposób wytwarzania tego zamknięcia. 21.11 1933. Pierwsz. 16.3 1933 (Austria). Udzielono 28.7 1936.

30 e. Transport i układanie chorych (również baseny dla chorych), stoły i fotele operacyjne (również dentystyczne), urządzenia pogrzebowe.

2 22697. Jerzy Rosenbaum (Stanisławów, Polska). Nosze dla rannych lub chorych. 13.6 1934. Udzielono 17.1 1936.

9 22868. Zakłady Wyrobów Metalowych Konrad, Jarnuszkiewicz i S-ka Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Przyrząd do przewożenia łóżek. 25.4 1934. Udzielono 24.2 1936.

30 f. Gimnastyka lecznicza (gimnastyczne przybory pokojowe kl. 77 a), urządzenia do masażu, kąpielowe i do mycia, do szczególnego leczenia i dla osobnych części ciała (również proste bidety).

10/01 23545. Carl Ronzi (Zurych, Szwajcaria). Sposób pielęgnowania skóry oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 10.11 1934. Udzielono 25.7 1936.

30 g. Przybory i maszyny farmaceutyczne, urządzenia do zażywania lekarstw, butelki do ssania i smoczki, butelki do spluwania.

6/01 23033. Ozjasz Brandes (Złoczów, Polska). Torebka papierowa do proszków lekarskich. 13.10 1934. Udzielono 28.3 1936.

6/03 23504. Hans Steirer (Linz, Austria). Przyrząd do odmierzania towarów papkowatych. 25.8 1934. Udzielono 10.7 1936.

8 24203. Leon Kolb (Wiedeń, Austria). Łyżka do podawania lekarstw. 22.1 1935. Pierwsz. 2.2 1934 (Austria). Udzielono 25.11 1936.

30 h. Sposoby leczenia (oprócz chirurgicznych), środki lecznicze, leczenie zębów (chemiczne), środki kosmetyczne.

1 23343. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób otrzymywania witaminy „D". 18.6 1930. Pierwsz. 20.7 1929 (Niderlandy). Udzielono 12.6 1936.

2 22680. Jakób Abrahamowicz (Wiedeń, Austria). Sposób sporządzania kataplazmów z roślin, ziół lub ich części. 28.1 1935. Pierwsz. 29.1 1934 dla zastrz. 1, 2; 2.3 1934 dla zastrz. 3; 29.5 1934 dla zastrz. 4 (Austria). Udzielono 17.1 1936.

2 23804. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania trwałych roztworów pochodnych dwuoksydwuamino-arsenobenzenu. 7.6 1935. Pierwsz. 6.7 1934 (Szwajcaria). Udzielono 4.9 1936.

2 23814. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania soli sodowej kwasu N-metylo-C, C-allyloizopropylo-barbiturowego w postaci trwałej, suchej i bardzo łatwo rozpuszczającej się w wodzie. 14.5 1936. Pierwsz. 16.5 1935 (Niemcy). Udzielono 4.9 1936.

2 24118. Farmaceutyczne Zakłady Przemysłowe Aleksander Wieniewicz (Warszawa, Polska). Preparat leczniczy do pochłaniania substancji obojętnych, kwaśnych i zasadowych. 4.11 1935. Udzielono 6.11 1936.

2 24283. Dr. Madaus & Co. (Radebeul-Dresden, Niemcy). Sposób wytwarzania preparatów leczniczych ze świeżych roślin. 10.10 1935. Pierwsz. 24.12 1934 (Niemcy). Udzielono 15.12 1936.

3 23216. Edgar Atzler (Dortmund, Niemcy). Sposób otrzymywania środka leczniczego przeciw nowotworom. 4.12 1934. Pierwsz. 15.12 1933 dla zastrz. 1 — 4; 31.7 1934 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 19.5 1936.

3 24117. Farmaceutyczne Zakłady Przemysłowe Aleksander Wieniewicz (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania preparatów leczniczych przeciwko anemii. 4.11 1935. Udzielono 6.11 1936.

3 24343. Stefan Kugler (Brzeziny Śląskie, Polska). Sposób wytwarzania środka od bólu głowy. 7.12 1935. Udzielono 28.12 1936.

6 23502. Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania wielowartościowych szczepionek laseczników kokluszu (Bordet-Gengou). 10.8 1934. Pierwsz. 14.9 1933 (Niemcy). Udzielono 10.7 1936.

6 23567. Stefan Malicki (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania szczepionki ochronnej przeciw różycy świń. 15.2 1935. Udzielono 28.7 1936.

7 23039. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania nieaglutynujących się zawiesin komórek tkanek zwierzęcych. 8.2 1935. Pierwsz. 27.3 1934 (Niemcy). Udzielono 28.3 1936.

7 23051. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania trwałych roztworów witamin rozpuszczalnych w tłuszczach. 28.5 1935. Pierwsz. 29.5 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 2.4 1936.

7 24316. Hauser & Sobotka A. G. (Wiedeń, Austria). Sposób wytwarzania suchych preparatów z gruczołów całkowitych, zwłaszcza z trzustki zwierzęcej. 1.4 1936. Pierwsz. 9.5 1935 (Austria). Udzielono 19.12 1936.

11 23424. Marie Häsemann, ur. Reinecke (Brema, Niemcy). Sposób wytwarzania masy, nadającej się jako środek leczniczy do powlekania ciała ludzkiego. 7.6 1934. Udzielono 25.6 1936.

11 24092. Włodzimierz Daniewski (Solec-Zdrój, Polska). Sposób przyrządzania kąpieli siarczano-słonych i sposób opakowywania materiałów służących do tego celu. 2.11 1935. Udzielono 27.10 1936.

11 24120. Włodzimierz Daniewski (Solec-Zdrój, Polska). Sposób przyrządzania kąpieli zawierającej gips rozpuszczony, oraz sposób opakowywania materiałów służących do tego celu. 24.2 1936. Udzielono 6.11 1936.

13 22664. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Preparat kosmetyczny. Dodatkowy do patentu nr 21025. 5.4 1935. Pierwsz. 21.4 1934 (Niemcy). Udzielono 17.1 1936.

13 22922. Warszawskie Laboratorjum Kosmetyczne „Wu-El-Ka", S. Szofman i S-ka (Warszawa, Polska). Środek do pielęgnowania zębów i jamy ustnej. 13.10 1934. Udzielono 10.3 1936.

13 22926. Georg Deutschland (Berlin, Niemcy). Środek do golenia w postaci stałej, wydzielający tlen. 12.2 1935. Pierwsz. 23.2 1934 (Niemcy). Udzielono 10.3 1936.

13 23317. Georg Behr (Göttingen, Niemcy). Pasta do zębów. 17.9 1934. Udzielono 6.6 1936.

13 24176. Józef Groch (Trzcianne, Polska) i Izrael Szwarzmann (Tarnopol, Polska). Środek na porost włosów. 3.6 1933. Udzielono 18.11 1936.

30 i. Odkażanie i wyjaławianie, sposoby i przyrządy (również kl. 6 d, 53 c i 85 a, h), materiały opatrunkowe, przechowywanie zwłok.

2 22925. Paweł Sokołow (Warszawa, Polska). Urządzenie do samoczynnego dawkowania cieczy, nadające się zwłaszcza do dezynfekowania ścieków odczynnikiem ciekłym. 10.1 1935. Udzielono 10.3 1936.

3 24107. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania środków bakteriobójczych, działających oligodynamicznie. 7.11 1934. Pierwsz. 7.11 1933 dla zastrz. 1, 2, 15 (Niemcy); 2.6 1934 dla zastrz. 6 — 14 (Niemcy); 3.9 1934 dla zastrz. 17 (Francja); 14.9 1934 dla zastrz. 3, 4, 5, 16 (Niemcy). Udzielono 6.11 1936.

5/01 22904. George François Jaubert (Paryż, Francja). Urządzenie do oczyszczania powietrza i wytwarzania atmosfery, umożliwiającej oddychanie, w przestrzeni szczelnie lub nieszczelnie zamkniętej. 6.2 1934. Pierwsz. 19.12 1933 (Francja). Udzielono 10.3 1936.

5/01 23513. Willy Neumann (Ladeburg k. Bernau, Niemcy). Sposób oczyszczania powietrza i innych gazów za pomocą siły odśrodkowej oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 11.3 1935. Pierwsz. 26.3 1934 (Szwajcaria). Udzielono 10.7 1936.

5/02 22768. „Antigas" Werk für Luftschutzgeräte G. m. b. H. (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Sposób wytwarzania masy sączkowej z włókien zwierzęcych, roślinnych, mineralnych lub sztucznych do filtrowania substancyj zawieszonych. 26.4 1935. Udzielono 3.2 1936.

Klasa 31. Odlewnictwo (odlewnictwo metali) wraz z należącym do niego formierstwem.

31 c. Odlewnictwo i formierstwo w ogóle.

15/04 **22964.** Tadeusz Sędzimir (Katowice, Polska). Sposób rafinowania metali. 17.10 1932. Udzielono 19.3 1936.

16/02 **23253.** Lucjan Myciński (Chorzów, Polska) i Wilhelm Grocholl (Chorzów, Polska). Sposób odlewania walców utwardzonych ze szczególnie twardą powierzchnią roboczą i miękkim wytrzymałym rdzeniem elastycznym oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 25.4 1935. Udzielono 22.5 1936.

18/01 **22788.** International de Lavaud Manufacturing Corporation Limited (Jersey City, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Rura, wytworzona przez odlewanie odśrodkowe, sposób wyrobu takich rur i urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. 6.10 1933. Pierwsz. 19.10 1932 dla zastrz. 12—19; 17.1 1933 dla zastrz. 1—11 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.2 1936.

18/01 **22821.** International de Lavaud Manufacturing Corporation Limited (Jersey City, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Rura otrzymana za pomocą odlewu odśrodkowego oraz sposób jej wytwarzania. Dodatkowy do patentu nr 22788. 19.10 1934. Pierwsz. 4.5 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.2 1936.

18/01 **23737.** Deutsche-Eisenwerke Aktiengesellschaft (Mülheim-Ruhr, Niemcy). Urządzenie do nakładania powłok z materiałów wykładzinowych na ścianki formy wirującej. 3.9 1935. Pierwsz. 3.10 1934 (Niemcy). Udzielono 20.8 1936.

18/01 **23855.** International de Lavaud Manufacturing Corporation Limited (Jersey City, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania rur za pomocą form do odlewu odśrodkowego i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu nr 22788. 6.11 1933. Pierwsz. 6.6 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.9 1936.

24/01 **22603.** Eisen- und Stahlwerk Walter Peyinghaus (Egge k. Volmarstein, Niemcy). Żelazna panewka łożyskowa z wyprawą brązową. 23.10 1931. Pierwsz. 9.10 1931 (Niemcy). Udzielono 13.1 1936.

26/02 **23642.** Louis Huntington Morin (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki) i Davis Marinsky (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Odlewnica. 18.9 1934. Pierwsz. 3.10 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.8 1936.

27/02 **24119.** Dortmund-Hoerber Hüttenverein Aktiengesellschaft (Dortmund, Niemcy). Denny otwór spustowy kadzi lejniczej z płaszczyznami prowadniczymi do ciekłego metalu. 9.12 1935. Udzielono 6.11 1936.

Klasa 32. Szkło.

32 a. Wyrób, formowanie, formowanie uzupełniające oraz wykańczanie szkła, szkła kwarcowego itd. (szlifowanie i polerowanie kl. 67).

5 **22620.** Société Anonyme d'Etudes et de Constructions d'Appareils Mécaniques pour la Verrerie (Paryż, Francja). Kadź do szkła roztopionego, z której czerpie się szkło do wyrobu przedmiotów szklanych. 10.10 1934. Pierwsz. 14.10 1933 (Francja). Udzielono 13.1 1936.

17 **24058.** Huty Szklane J. Stolle „Niemen" Spółka Akcyjna (Niemen, Polska). Sposób wyrobu naczyń szklanych, zaopatrzonych w nóżki, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu nr 22317. 18.1 1936. Udzielono 24.10 1936.

23/01 **23402.** Société Anonyme des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de St. Gobain, Chauny & Cirey (Paryż, Francja). Walec do przesuwania przedmiotów ogrzanych do wysokiej temperatury, zwłaszcza arkuszów szkła. 28.11 1934. Pierwsz. 1.12 1933 dla zastrz. 1—3; 10.11 1934 dla zastrz. 4—7 (Francja). Udzielono 20.6 1936.

24/04 **24078.** Aleksander Grzegorzewski (Huta Szkła „Dąbrowa", Polska). Sposób odlewania przedmiotów, zwłaszcza przedmiotów szklanych, których części są zabarwione odmiennie, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 11.10 1935. Udzielono 27.10 1936.

30 **23636.** Société Assurex Le „Roi des Verres de Sécurité" Magnien, Monnier & Cie (Paryż, Francja) i Leon Alfred Edouard Petit (Bruksela, Belgia). Sposób hartowania szklanych płyt zwykłych lub lustrzanych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 7.6 1935. Pierwsz. 8.6 1934 (Francja). Udzielono 4.8 1936.

30 **23872.** Société Assurex Le „Roi des Verres de Sécurité" Magnien, Monnier & Cie (Paryż, Francja) i Leon Alfred Edouard Petit (Bruksela, Belgia). Sposób hartowania płyt lustrzanych lub zwykłych płyt szklanych. 8.1 1935. Pierwsz. 16.1 1934 (Francja). Udzielono 21.9 1936.

31 **23635.** Société Assurex Le „Roi des Verres de Sécurité" Magnien, Monnier & Cie (Paryż, Francja) i Leon Alfred Edouard Petit (Bruksela, Belgia). Piec elektryczny do ogrzewania szklanych płyt zwykłych lub lustrzanych przed ich hartowaniem. 5.1 1935. Pierwsz. 15.1 1934 (Francja). Udzielono 4.8 1936.

35 **23031.** Corning Glass Works (Corning, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania przedmiotów ze szkła o dużej zawartości krzemionki oraz wyrób, wytworzony w ten sposób. 31.8 1934. Pierwsz. 19.3 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.3 1936.

32 b. Dobór składników chemicznych (stopy szkła, topniki, barwienie i odbarwianie) oraz ozdabianie szkła za pomocą zmiany powierzchni (szkło katedralne, trawienie oraz obróbka za pomocą strumienia piasku), (strumienice piaskowe kl. 67), malowanie na szkle (również klasa 75 d), powlekanie szkłem lub metalem (wyrób zwierciadeł sposobem galwanicznym kl. 48 a), szklenie sztuczne (ozdabianie powierzchni kl. 75).

2 **23068.** Jerome & Bonnefoy & Cie. (Paryż, Francja) i Lampe Yvel Auto Lampe et Cie., Anciens Etablissements Leo Levy et Alfred Monnier (Paryż, Francja). Sposób wyrobu cienkościennych baniek do żarówek elektrycznych. 24.9 1934. Pierwsz. 27.10 1933 (Francja). Udzielono 15.4 1936.

10 **24336.** Gaston Desagnat (Paryż, Francja). Sposób wyrobu pokrycia do ścian i murów składającego się z płyt szklanych pociętych na małe płytki. 3.7 1935. Udzielono 28.12 1936.

Klasa 33. Przybory do użytku osobistego i podróżne.

33 a. Parasole, laski, laski i parasole z siedzeniem, wachlarze.

8/04 **22761.** Józef Golonka (Kraków, Polska). Urządzenie zatrzymowe do parasola ogrodowego, pochylanego na trzonie. 1.12 1934. Udzielono 3.2 1936.

33 b. Woreczki do pieniędzy i sakiewki (również kl. 43 a), torby podróżne, kufry i kosze podróżne.

2/02 **22985.** Antoni Birar (Maniewicze, Polska). Teka z poduszką. 18.12 1934. Udzielono 20.3 1936.

33 c. Przybory toaletowe (rurki, maszynki do grzania rurek, przyrządy do zawijania włosów, klamry do włosów [szpilki do włosów kl. 44 a], przybory fryzjerskie [fotele fryzjerskie i do golenia kl. 34 g], grzebienie wszelkiego rodzaju, opaski do wąsów i brody, haczyki do zapinania obuwia i rękawiczek, obcinacze i pilniki do paznokci i tym podobne przedmioty).

3/01 **23937.** Ross McCray McFadden (Glendale, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do karbowania włosów. 9.7 1935. Pierwsz. 10.7 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.9 1936.

4/01 **23632.** Berisch Klüger (Krynica-Zdrój, Polska). Grzebyk do przytrzymywania włosów, względnie zapinka do nich. 16.8 1934. Udzielono 4.8 1936.

14/01 **22649.** Arthur Förster (Görlitz, Niemcy). Kołnierz ochronny do prześcieradła fryzjerskiego. 3.8

1934. Pierwsz. 1.9 1933 (Niemcy). Udzielono 14.1 1936.

14/16 23989. Erwin Schröder (Berlin - Schöneberg, Niemcy). Przyrząd do suszenia maszynek do golenia. 5.3 1935. Pierwsz. 8.3 1934 (Niemcy). Udzielono 7.10 1936.

22/01 24311. Anton Janosch (Timisoara, Rumunia). Puszka z odchylaną pokrywą. 3.9 1935. Udzielono 19.12 1936.

22/22 24261. Frida Weissenbeck (Wiedeń, Austria). Puderniczka zaopatrzona w żarówkę. 18.6 1935. Pierwsz. 7.8 1934 (Austria). Udzielono 5.12 1936.

33 d. Wyposażenie wojskowe i podróżne (namioty, tornistry [również do użytku szkolnego], plecaki, butelki polowe, hamaki, siedzenia i oparcia do podróży w pojazdach, urządzenia do trzymania i noszenia, trzymadła do kwiatów, oprawki do biletów jazdy, trzymadła i przybory do noszenia parasoli, lasek, wachlarzy, pakunków, książek oraz tym podobne przybory). (Ładownice do nabojów kl. 72 d, przybory do czyszczenia kl. 34 c).

1/08 23923. Firma Arth. Walter Horn (Bretnig, Niemcy). Płachta namiotowa. 19.1 1935. Pierwsz. 27.1 1934 (Niemcy). Udzielono 26.9 1936.

4/01 23880. Parfümerie Elida G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Flaszka. 26.3 1935. Pierwsz. 24.4 1934 (Niemcy). Udzielono 21.9 1936.

10/03 23172. Wincenty Abderman (Warszawa, Polska). Okładka do dokumentu, fotografii lub jakichkolwiek papierów. 21.3 1934. Udzielono 5.5 1936.

10/03 23835. Rudolf Kaufer (Wiedeń, Austria). Zabezpieczenie przymocowania fotografii do dowodu osobistego lub temu podobnego, chroniące przed nieuprawnioną zamianą fotografii. 2.1 1935. Pierwsz. 16.7 1934 dla zastrz. 3 — 5 (Austria). Udzielono 7.9 1936.

12/02 22946. Oscar Kind (Rodenkirchen, Niemcy). Uchwyt do pakunków. 14.4 1934. Pierwsz. 19.4 1933 (Niemcy). Udzielono 11.3 1936.

Klasa 34. Maszyny, przybory i wszelkiego rodzaju przedmioty do gospodarstwa domowego (pranie kl. 8 d), również meble.

34 b. Maszyny i przybory do rozdrabiania produktów spożywczych dla ludzi (również wydrążacze owoców oraz urządzenia do obierania i rozdrabiania warzyw i owoców w celu przeróbki poszczególnych ziemiopłodów [przeróbka masowa kl. 45 e]), (do mięsa kl. 66 b).

7/05 23251. Teodor Mukułowski (Kołaczkowo, Polska). Nóż do obierania owoców, zwłaszcza pomarańcz. 12.3 1935. Udzielono 22.5 1936.

34 c. Maszyny i przybory do porządkowania mieszkania, czyszczenia mebli, statków domowych, odzieży itd. (maszyny do trzepania dywanów oraz czyszczenia mebli i tym podobnych przedmiotów za pomocą powietrza ssanego i sprężonego kl. 8 e, czyszczenie baniek na mleko i szklanek do piwa kl. 64 b, czyszczenie okrętów kl. 65 a[5]).

5/09 23889. Louis John Simon (Riverside Works, Wielka Brytania). Maszyna do mycia podłóg i podobnych powierzchni. 5.9 1935. Udzielono 21.9 1936.

5/26 24161. Noel Ray Stiles (Billingshurst, Wielka Brytania). Odkurzacz z walcem szczotkowym. 18.6 1935. Udzielono 18.11 1936.

5/30 22956. Baumgarten G. m. b. H. (Berlin-Neukölln, Niemcy). Odkurzacz elektryczny. 30.10 1934. Pierwsz. 4.11 1933 (Niemcy). Udzielono 11.3 1936.

5/70 22806. Baumgarten G. m. b. H. (Berlin-Neukölln, Niemcy). Odkurzacz elektryczny. 30.10 1934. Pierwsz. 11.12 1933 dla zastrz. 1 — 4 (Niemcy). Udzielono 12.2 1936.

13/08 24232. Tord Erik Daniel Bilde (Sztokholm, Szwecja). Maszyna do mycia naczyń. 12.4 1935. Udzielono 25.11 1936.

14/10 23656. Teodor Łasiński (Kraków, Polska). Urządzenie do zmywania naczyń kuchennych o działaniu ciągłym. 3.8 1935. Udzielono 6.8 1936.

20/09 23603. Fajga Herman (Łódź, Polska). Ściereczka do czyszczenia wyrobów skórzanych. 8.1 1935. Udzielono 30.7 1936.

34 d. Przybory do palenisk pokojowych i kuchennych.

1/01 23830. Tadeusz Łebiński (Sępolno, Polska). Przyrząd do rozcinania wzdłuż zapałek. 3.9 1934. Udzielono 7.9 1936.

34 f. Sprzęty pokojowe, stołowe i do mieszkań (meble pod 34 g, h, i).

16 23029. Sigus-Gesellschaft Siegel & Co. (Wiedeń, Austria). Puszka z otworami bocznymi. 19.7 1934. Pierwsz. 19.7 1933 (Austria). Udzielono 28.3 1936.

21/06 23512. Karl Becker (Düsseldorf, Oberkassel, Niemcy). Chłodnica do produktów spożywczych. 14.2 1935. Pierwsz. 15.2 1934 (Niemcy). Udzielono 10.7 1936.

34 g. Meble do siedzenia i leżenia, również krzesła i łóżka podróżne i polowe, ławki i fotele fryzjerskie, oparcia dla ramion, nóg i głowy w meblach do siedzenia i leżenia oraz niezależne siedzenia kolejowe bez urządzeń zabezpieczających podczas zderzeń (krzesła dziecięce pod h, parasole i laski z siedzeniem kl. 33 a, krzesła z urządzeniem do wrzucania monet kl. 43 b), łóżka (również materace), (łóżka okrętowe kl. 65 a, łóżka do wagonów sypialnych kl. 20 c, okucia do łóżek pod i), kanapy, łóżka zamienne w postaci kanapy, szafy, krzesła, kufry itd., materace, siatki ochronne przeciw owadom i trzymadła do prześcieradeł.

1/01 23035. Anton Lorenz (Berlin, Niemcy). Krzesło gięte drewniane. 15.10 1934. Pierwsz. 18.10 1933 dla zastrz. 1—3; 18.9 1934 dla zastrz. 4—7 (Niemcy). Udzielono 28.3 1936.

1/09 22887. Adolf Bergmann (Berlin, Niemcy). Metalowe meble gięte, w szczególności z rur stalowych. 26.6 1934. Pierwsz. 18.9 1933 dla zastrz. 1; 1.2 1934 dla zastrz. 2; 5.3 1934 dla zastrz. 3; 19.3 1934 dla zastrz. 6—7; 4.6 1934 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 28.2 1936.

6/02 22877. Josef Sarga (Kispest, Węgry). Leżak. 21.12 1934. Pierwsz. 7.3 1934 (Węgry). Udzielono 24.2 1936.

6/02 22888. Israel Kornhäuser (Kraków, Polska). Leżak. 9.7 1934. Udzielono 28.2 1936.

14/01 23059. Karol Ryszard Terschmann (Łódź, Polska). Fotel, dający się zamieniać na łóżko. 26.3 1935. Udzielono 2.4 1936.

14/01 23994. Jakub Pleszowski (Kraków, Polska). Fotel względnie kanapka przekształcane na tapczan. 29.7 1935. Udzielono 7.10 1936.

15/01 24089. Zakłady Wyrobów Metalowych Konrad, Jarnuszkiewicz i S-ka Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Kozły składane. 27.5 1935. Udzielono 27.10 1936.

15/02 23268. Edmund Zarzycki (Nowa Wilejka, Polska). Łóżko składane. 14.9 1935. Udzielono 22.5 1936.

17/02 23622. Schlaraffia-Werke Hüser & Co. G. m. b. H. (Wuppertal-Barmen, Niemcy). Materac wyściełany z podkładem sprężynowym. 9.1 1935. Pierwsz. 1.6 1934 (Niemcy). Udzielono 30.7 1936.

19/03 23988. Paul Klapsia (Wiedeń, Austria). Wkładki dęte do materaców, poduszek, worków do spania, pasów pływackich lub podobnych przedmiotów. 11.2 1935. Pierwsz. 12.2 1934 (Austria). Udzielono 7.10 1936.

34 i. Stoły i szafy, również stoły do gry, biurka, stoły do rysowania, podróżne i stoły z pulpitem, pulpity do czytania, ławki szkolne, tablice ścienne (powierzchnie do pisania na tablicach kl. 70 e), trzymadła do map ściennych i stalugi malarskie, jak również komody i meble zamienne (oprócz wymienionych pod g), krążki, okucia i części do mebli, złącza meblowe w ogóle, złącza do stołów i szaf (zamki kl. 68 a, zasuwy kl. 68 b i zawiasy kl. 68 c).

2 23614. Henryk Podkomorski (Inowrocław, Polska). Garnitur meblowy do gry w karty. 9.9 1935. Udzielono 30.7 1936.

4/20 23753. Aktiebolaget Kontorsmöbelfabriken (Tranås, Szwecja). Szafka z wysuwaną płytą. 18.2 1935. Pierwsz. 26.2 1934 (Szwecja). Udzielono 25.8 1936.

7/02 23086. František Vyskup (Brno, Czechosłowacja) i Marie Vyskupová (Brno, Czechosłowacja). Stół kuchenny. 15.12 1934. Udzielono 16.4 1936.

10/02 23078. Karol Ptaszyński (Suwałki, Polska). Ławka szkolna jednoosobowa. 27.7 1934. Udzielono 16.4 1936.

34 k. Urządzenia i przybory do utrzymywania ciała w czystości (również kl. 30 f i 85 f), również ustępy bez płukania (ustępy z płukaniem kl. 85 h), wydawacze przyborów do mycia i przyborów ustępowych.

5/01 23680. Stanisław Gulczyński (Poznań, Polska). Wanna ze składaną podstawą. 4.7 1934. Udzielono 7.8 1936.

5/01 24334. Marguerite Edith Bentley (Langfield, Wielka Brytania). Wanna. 17.4 1935. Pierwsz. 27.11 1934 dla zastrz. 1, 2; 12.4 1935 dla zastrz. 3 (Wielka Brytania). Udzielono 28.12 1936.

6/01 22987. Bronisława Urlich (Augustów, Polska). Prysznic ręczny. 10.4 1935. Udzielono 20.3 1936.

10/02 23630. Camille Joriot (Lac-Ou-Villers, Francja). Urządzenie zaopatrujące sedes w samoczynnie zmieniane pokrycia ochronne z papieru lub podobnego materiału. 12.4 1934. Pierwsz. 13.4 1933 dla zastrz. 1, 2; 23.3 1934 dla zastrz. 3—7 (Francja). Udzielono 4.8 1936.

34 l. Przybory kuchenne i domowe oprócz wymienionych pod a—f oraz k, rozmaite przedmioty do użytku osobistego (pachołki i łopatki do obuwia itd.) i do użytku szczególnego (pałąki i wyprostowywacze do ubrania [wieszadła kl. 34 f, wieszadła z zamknięciem kl. 68 a]), również wodotryski pokojowe oraz ozdoby i oświetlenie choinkowe, naczynia sprzedażne, o ile nie służą do reklamy (kl. 54 g, h), lub o ile nie są połączone ze szczególnym urządzeniem do mierzenia (kl. 42 e), skrzynki do listów do użytku domowego i skrzynki do śniadań (skrzynki pocztowe do listów kl. 81 c), schodki (drabinki) do użytku domowego, nosidła do butelek (skrzynki do butelek kl. 81 c), urządzenia zapobiegające wybuchom naczyń oraz urządzenia do zlewania do użytku domowego (do naczyń w składach kl. 81 e).

1/01 24048. Gustav Seidl (Wiedeń, Austria). Naczynie, w szczególności naczynie do gotowania. 13.4 1935. Pierwsz. 17.4 1934 (Austria). Udzielono 24.10 1936.

4/02 23661. Bolesław Lewański (Bydgoszcz, Polska). Wkładka do naczyń, umożliwiająca gotowanie w parze. 11.1 1936. Udzielono 6.8 1936.

5/03 23652. Pinkas Speiser (Tarnopol, Polska). Płytka, zapobiegająca wykipianiu i przypalaniu się mleka. 30.1 1935. Udzielono 6.8 1936.

7/01 23878. Zygmunt Szulce (Warszawa, Polska). Maszynka do naparzania ziół. 28.2 1935. Udzielono 21.9 1936.

7/01 23883. Jacques Weiner (Warszawa, Polska). Maszynka do zaparzania herbaty. 11.5 1935. Udzielono 21.9 1936.

11/02 23608. Wiktor Pawlicki (Bydgoszcz, Polska). Naczynie izolowane do płynów. 4.3 1935. Udzielono 30.7 1936.

11/02 24128. Maria Reich (Kraków, Polska) i Estera Storch (Kraków, Polska). Umocowanie zamknięcia na flaszkach izolacyjnych o podwójnych ściankach. 25.7 1935. Pierwsz. 6.8 1934 (Niemcy). Udzielono 6.11 1936.

18/02 24026. Mantelet & Boucher (Société en nom collectif) (Bagnolet, Francja). Przyrząd do przecierania. 16.5 1935. Pierwsz. 17.5 1934 (Luksemburg). Udzielono 21.10 1936.

18/02 24036. Mantelet & Boucher (Société en nom collectif) (Bagnolet, Francja). Przyrząd do przecierania. 16.5 1935. Pierwsz. 3.8 1934 (Luksemburg). Udzielono 21.10 1936.

18/02 24159. Mantelet & Boucher (Société en nom collectif) (Bagnolet, Francja). Przyrząd do przecierania. 16.5 1935. Pierwsz. 17.5 1934 (Luksemburg). Udzielono 18.11 1936.

23/03 22819. Anders Wikstrand (Mora, Szwecja). Drabina z rur stalowych. 28.1 1933. Udzielono 22.2 1936.

30/01 23658. Judka Nowarski (Kielce, Polska) i Mordka Szafir (Kielce, Polska). Wieszak do ubrań. 2.11 1935. Udzielono 6.8 1936.

Klasa 35. Dźwignice.

35 a. Wyciągi.

9/05 23034. Skip Compagnie Aktiengesellschaft (Essen, Ruhr, Niemcy). Urządzenie wyciągowe z kubłami, których krążki w miejscu opróżniania toczą się w kierownicach zagiętych. 15.10 1934. Pierwsz. 18.10 1933 (Niemcy). Udzielono 28.3 1936.

25/04 22684. Kazimierz Stefan Groniowski (Warszawa, Polska). Samoczynny przyrząd do nastawiania kierunku obrotu elektrycznego silnika dźwigu ze sterem przyciskowym. 13.5 1935. Udzielono 17.1 1936.

Klasa 36. Instalacje grzejne i wentylacyjne w budynkach.

36 a. Piece grzejne i ogniska na paliwo stałe, również piece opalane miałem.

1/03 23332. Heinrich Zahn (Fürth, Niemcy). Piec zasypowy do spalania paliwa od dołu. 22.8 1934. Pierwsz. 18.5 1934 (Niemcy). Udzielono 8.6 1936.

1/06 23280. Burger Eisenwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Burgerhütte, Niemcy). Piec do opalania drzewem lub torfem. 19.2 1934. Pierwsz. 5.2 1934 (Niemcy). Udzielono 26.5 1936.

5/01 23717. Edward Janas (Sosnowiec, Polska). Urządzenie do spalania paliwa stałego i ciekłego. 27.3 1935. Udzielono 19.8 1936.

13/11 22840. Józef Kaczkowski (Mołodeczno, Polska). Hermetyczny kafel metalowy. 14.5 1934. Udzielono 22.2 1936.

20 24096. Mikołaj Węgrzyn (Rohatyn, Polska). Piec z komorą wodną do ogrzewania, gotowania i pieczenia. 13.3 1933. Udzielono 6.11 1936.

20 24198. Burger Eisenwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Burgerhütte, p. Burg, Dillkreis, Niemcy). Piec na paliwo bogate w gaz i wodę, np. drzewo lub torf, z płytą do gotowania nad przestrzenią spalania. 17.11 1934. Pierwsz. 28.5 1934 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

23/01 24197. Burger Eisenwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Burgerhütte, p. Burg, Dillkreis, Niemcy). Płyta pieca kuchennego z tarczami. 20.11 1934. Pierwsz. 3.3 1934 dla zastrz. 1—5; 6.3 1934 dla zastrz. 6 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

36 b. Piece grzejne i ogniska na paliwo gazowe i płynne oraz do opalania równocześnie rozmaitym paliwem.

3/02 23311. Georg Feldmann (Berlin-Halensee, Niemcy). Przenośny przyrząd grzejny o podwójnych ściankach. 22.3 1934. Udzielono 6.6 1936.

3/02 **24018.** Państwowy Monopol Spirytusowy (Warszawa, Polska). Spirytusowa kuchenka kieszonkowa. 17.12 1934. Udzielono 21.10 1936.

3/02 **24249.** Philipp Karl Adolf Seifert (Heidenau, Niemcy). Urządzenie na paliwo ciekłe do oświetlania, ogrzewania i gotowania. 5.5 1934. Pierwsz. 9.5 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 5.12 1936.

36 c. Ogrzewanie centralne, ogniska do gotowania parą (garnki do gotowania parą kl. 34 l, odwadniacze pary kl. 13 d, konstrukcje zaworów kl. 47 g).

4/01 **23265.** Herta Sinn (Wiesbaden, Niemcy). Pompa do tłoczenia gorącej wody w urządzeniu do ogrzewania centralnego. 9.4 1934. Udzielono 22.5 1936.

9/40 **23529.** Josephus Theodorus Cornelis van Dooren (Haarlem, Niderlandy). Urządzenie do ogrzewania sufitu lub ścian budowli. 12.4 1934. Udzielono 25.7 1936.

10/01 **22675.** Josef Graf (Mannheim, Niemcy). Urządzenie do utrzymywania w stanie chłodnym zapasu paliwa w szybie paliwowym kotłów ogrzewania centralnego. 13.9 1934. Udzielono 17.1 1936.

10/01 **23333.** Josef Graf (Mannheim, Niemcy). Kocioł członowy z blachy stalowej do centralnego ogrzewania. 15.9 1934. Pierwsz. 15.9 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 8.6 1936.

10/09 **23524.** Stanisław Korczyński (Lublin, Polska) i Rupert Jan Łopaciński (Lublin, Polska). Kociołkuchnia. 10.7 1934. Udzielono 20.7 1936.

36 d. Urządzenia wentylacyjne, nasady kominowe, nawilżacze powietrza.

1/10 **23393.** Edmund Altenkirch (Neuenhagen, Niemcy). Sposób oddziaływania na zawartość wilgoci w powietrzu i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 3.8 1934. Pierwsz. 28.9 1933 dla zastrz. 1—5; 19.10 1933 dla zastrz. 6—9 (Niemcy). Udzielono 20.6 1936.

1/10 **23547.** Carl Grab (Ludwigshafen, Niemcy). Nawilżacz powietrza. 1.6 1933. Pierwsz. 17.12 1932 (Niemcy). Udzielono 28.7 1936.

1/11 **23225.** Aktiebolaget Svenska Fläktfabriken (Sztokholm, Szwecja). Przyrząd do nawilżania powietrza. 21.6 1933. Pierwsz. 23.6 1932 (Szwecja). Udzielono 19.5 1936.

1/20 **23903.** Edmund Altenkirch (Berlin, Niemcy). Sposób osuszania powietrza oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.1 1934. Pierwsz. 24.2 1933 dla zastrz. 1—21; 4.7 1933 dla zastrz. 22 i 23; 9.10 1933 dla zastrz. 24—27 (Niemcy). Udzielono 26.9 1936.

36 e. Ogrzewacze płynów (piece kąpielowe) i przewody do zaopatrywania w ciepłą wodę.

3/02 **23787.** Marian Sztos (Warszawa, Polska). Gazowy piecyk kąpielowy. 30.7 1936. Udzielono 25.8 1936.

6/02 **23187.** Henryk Przeździecki (Warszawa, Polska). Urządzenie do nagrzewania cieczy w dowolnym naczyniu. 26.9 1934. Udzielono 5.5 1936.

6/12 **24015.** Państwowy Monopol Spirytusowy (Warszawa, Polska). Palnik spirytusowy do pieców kąpielowych względnie do innych urządzeń. 25.9 1934. Udzielono 21.10 1936.

6/12 **24023.** Państwowy Monopol Spirytusowy (Warszawa, Polska). Palnik spirytusowy do pieców kąpielowych względnie do innych urządzeń. Dodatkowy do patentu nr 24015. 23.4 1935. Udzielono 21.10 1936.

6/14 **22786.** Jerzy Haber (Warszawa, Polska). Zbiornik wody gorącej, ogrzewanej elektrycznie. 11.8 1933. Udzielono 10.2 1936.

Klasa 37. Budownictwo lądowe.

37 a. Konstrukcje dźwigające i ograniczające przestrzeń (stropy, ściany, dachy), wraz z zewnętrznym pokryciem ścian oraz urządzeniami do osuszania i izolowania.

2 **23110.** Ewald Hoyer (Leonberg k. Stuttgartu, Niemcy). Strop z dźwigarów żelaznych i wkładek, umieszczonych między betonowymi osłonami tych dźwigarów, posiadający grubość, równą grubości wkładek. 28.1 1933. Pierwsz. 29.1 1932 (Niemcy). Udzielono 22.4 1936.

2 **24042.** Józef Handzelewicz (Grudziądz, Polska). Płaski strop pustakowy względnie płaskie sklepienie pustakowe. 21.1 1933. Udzielono 24.10 1936.

4 **23003.** Stanisław Malenda (Warszawa-Okęcie, Polska). Ściana podwójna. 25.8 1932. Udzielono 24.3 1936.

37 b. Części budowlane z kamienia, drzewa i żelaza (kamienie i płyty budowlane; podpory, dźwigary i pale z drzewa, żelaza i żelazobetonu; połączenia kamieni, drzewa i żelaza).

1/01 **23108.** Józef Handzelewicz (Grudziądz, Polska). Pustak stropowy. 12.2 1932. Udzielono 22.4 1936.

1/01 **23527.** Józef Handzelewicz (Grudziądz, Polska). Zamkowy pustak stropowy. 22.4 1933. Udzielono 25.7 1936.

2/02 **23774.** Inż. Edward Schröter (Sosnowiec, Polska). Kratownica metalowa wypełniona twardniejącą masą plastyczną. 1.2 1934. Udzielono 25.8 1936.

4/01 **23789.** Karol Schoeneich (Warszawa, Polska). Uzbrojenie do konstrukcji stalobetonowych. 1.9 1934. Udzielono 1.9 1936.

6 **22606.** Karol Bauer (Drohobycz, Polska), Artur Urman (Drohobycz, Polska) i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc. (Drohobycz, Polska). Bitumiczny materiał izolacyjny. 29.12 1933. Udzielono 13.1 1936.

37 d. Wewnętrzne i zewnętrzne wykończenie budynków (schody, podłogi, okna i drzwi oraz ich uszczelnienia, okiennice, markizy, żaluzje, urządzenia do zawieszania dzwonów wieżowych [urządzenia do dzwonienia kl. 74 a] jak również środki do osiągnięcia akustyczności, oklejanie obiciami, obijanie i tynkowanie [malowanie kl. 75 c]; wykładanie taflami, umocowanie chorągwi i odgromników, kraty i ogrodzenia [również kl. 7 d], kołowroty).

11 **23899.** Arthur Zehmann (Bytom, Niemcy). Okno o przesuwanych w bok skrzydłach. 10.10 1933. Udzielono 26.9 1936.

17 **23261.** Alfr. Andersen Mek. Verksted & Stoberi, A/S. (Larvik, Norwegia). Okno ze stali. 24.5 1933. Pierwsz. 28.5 1932 (Norwegia). Udzielono 22.5 1936.

37 f. Budowle wszelkiego rodzaju (budowa teatrów i cyrków, zabudowania gospodarstw rolnych, budowle sportowe, lodownie i piwnice [lodownie również kl. 17 c], spichlerze komorowe [silosy] [również kl. 81 e], budynki na sale i panoramy, zbiorniki gazu, zbiorniki do gromadzenia wody [przegrody dolin kl. 84 a], budynki rozbieralne i przenośne i tym podobne) wraz z budową kominów, kanałami do usuwania śmieci, dołami ustępowymi i urządzeniem grobów.

7/01 **22832.** Inż J. Jasiulek i Syn Przedsięb. inż. i bud. Sąd. zaprz. rzeczozn. bud. (Tarnowskie-Góry, Polska). Domek parterowy z elementów żużlobetonowych. 15.5 1933. Udzielono 22.2 1936.

9 **22656.** Józef Grześlowski (Kraków, Polska). Składany skrzynkowy grób ochronny. 20.11 1933. Udzielono 17.1 1936.

9 **24271.** Tadeusz J. Kałkowski (Katowice, Polska). Żelazobetonowa skrzynia do trumien. 10.4 1933. Udzielono 5.12 1936.

Klasa 38. Obróbka i konserwacja drzewa.

38 a. Piłowanie oraz ostrzenie i wyprawianie pił (urządzenia ochronne pod e).

4 **23557.** Sandvikens Jernverks Aktiebolag (Sandvikens, Szwecja). Taśma do piły taśmowej i sposób jej wyrobu. 17.11 1934. Pierwsz. 18.11 1933 (Szwecja). Udzielono 28.7 1936.

38 c. Fornirowanie, szlifowanie, polerowanie (politury kl. 22 h, zdobienie kl. 75), wyrób listew i skosów (uciosów), urządzenia do napinania ram (pozłacanie listew i sposoby lakierowania drzewa i podobnych materiałów kl. 75 c).

1/02 **22660.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób sklejania materiałów, np. drewna. 28.12 1934. Pierwsz. 16.1 1934 (Niemcy). Udzielono 17.1 1936.

1/02 **23023.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób sklejania. 5.3 1934. Pierwsz. 11.3 1933 (Niemcy). Udzielono 28.3 1936.

38 f. Gięcie, wyrób beczek i kół.

3/02 **23847.** Forfina Sté Ame Compagnie Financière d'Exploitations Forestières et d'Imprégnation des Bois (Antwerpia, Belgia). Sposób wytwarzania beczek drewnianych oraz urządzenie służące do tego celu. 29.7 1935. Pierwsz. 4.10 1934 (Niemcy). Udzielono 7.9 1936.

3/03 **22900.** Georg Schlesinger (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Sposób wyrobu powłok do naczyń z dykty, wykonywanych przez zwijanie i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 17.2 1933. Pierwsz. 18.2 1932 (Niemcy). Udzielono 10.3 1936.

38 h. Sposoby i urządzenia do suszenia i przesycania (wyługowywania, konserwacji, nadawania ognioodporności, zabarwiania na wskroś i bejcowania) drzewa, trzciny, korka i podobnych materiałów.

2/01 **22601.** Grubenholzimprägnierung Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Środek do konserwowania drzewa. 21.7 1930. Pierwsz. 10.8 1929 (Niemcy). Udzielono 13.1 1936.

2/01 **22719.** Stefan Eljasz (Warszawa, Polska) i Wacław Junosza-Piotrowski (Drohobycz, Polska). Sposób wytwarzania emulsji do impregnowania drewna. 7.12 1934. Udzielono 23.1 1936.

2/01 **23298.** Grubenholzimprägnierung Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Środek do konserwowania drewna. 2.7 1935. Pierwsz. 3.8 1934 (Niemcy). Udzielono 26.5 1936.

2/01 **23769.** „Fungus" Zwalczanie Grzybów Szkodników Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). Sposób głębokiej impregnacji przeciwgnilnej drewna przez powierzchniowe pokrywanie środkami grzybkobójczymi. 1.7 1933. Udzielono 25.8 1936.

2/01 **24194.** Wilhelm Engels (Berlin, Niemcy). Środek do konserwowania drzewa. 11.8 1934. Pierwsz. 15.8 1933 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

4 **23220.** Rütgerswerke-Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Kołek przesycony środkami konserwującymi i przeznaczony do konserwacji drzewa wszelkiego rodzaju. 19.2 1935. Pierwsz. 20.2 1934 (Niemcy). Udzielono 19.5 1936.

38 i. Zdejmowanie kory, wyrób arkuszów fornirowych, wiórów drzewnych, drutu drzewnego oraz wełny drzewnej.

2 **22669.** Übersee-Holzhandels-A. G. (Chur, Szwajcaria). Sposób wyrobu forniru na nożowych maszynach fornirskich i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 21.8 1933. Udzielono 17.1 1936.

Klasa 39. Róg, kość słoniowa i inne materiały snycerskie (oprócz drzewa kl. 38), kauczuk, gutaperka i inne masy plastyczne.

39 a. Dział mechaniczny.

10/01 **23615.** Julius Fromm (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania z kauczuku kółek i krążków do smoczków dziecięcych. 19.9 1935. Pierwsz. 21.9 1934 (Niemcy). Udzielono 30.7 1936.

10/03 **22772.** International Latex Processes, Limited (St. Peter's Port, Wielka Brytania). Sposób prowadzenia większej liczby nitek lub włókien podczas ich wytwarzania i obróbki. 9.4 1935. Pierwsz. 14.7 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 3.2 1936.

10/03 **23055.** International Latex Processes, Limited (St. Peter's Port, Wielka Brytania), Robert Ferrier Mc Kay (Birmingham, Wielka Brytania) i Jacob Kaye (Birmingham, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania przedmiotów z kauczuku albo podobnego materiału, lub przedmiotów, zawierających kauczuk albo podobny materiał, oraz sposób powlekania przedmiotów kauczukiem. 3.11 1934. Pierwsz. 4.1 1934 dla zastrz. 1 — 7, 9, 10; 13.1 1934 dla zastrz. 8, 11 (Wielka Brytania). Udzielono 2.4 1936.

10/03 **23087.** Kölnische Gummifäden-Fabrik, vormals Ferd. Kohlstadt & Co. (Kolonia, Niemcy). Nitka gumowa i sposób jej wytwarzania. 11.4 1935. Pierwsz. 17.4 1934 (Niemcy). Udzielono 16.4 1936.

10/03 **23863.** Hans Schüller (Wiedeń, Austria), Emil Matzner (Wiedeń, Austria) i Armand Kailich (Wiedeń, Austria). Sposób wytwarzania nici z kauczuku lub podobnych materiałów. 16.7 1934. Pierwsz. 1.8 1933 (Austria). Udzielono 21.9 1936.

10/03 **24175.** George D. Kratz (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania w zabiegu ciągłym nici z mleka kauczukowego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu 4.6 1935. Udzielono 18.11 1936.

10/04 **23070.** George William Beldam (Farnham, Wielka Brytania). Masa z kauczuku i włókien drzewnych oraz sposób jej wytwarzania. 30.4 1935. Udzielono 15.4 1936.

10/05 **23736.** Consolidated Rubber Manufacturers Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania porowatego materiału elastycznego. 4.6 1935. Udzielono 20.8 1936.

10/07 **22769.** Kooperativa Förbundet Förening u. p. a. (Sztokholm, Szwecja). Sposób wytwarzania płyt, pasów lub mat chodnikowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 15.11 1934. Pierwsz. 17.11 1933 (Szwecja). Udzielono 3.2 1936.

10/07 **23467.** Franz Stranka (Wiedeń, Austria). Sposób wytwarzania fałdowanych płyt gumowych. 20.11 1934. Pierwsz. 25.11 1933 (Austria). Udzielono 6.7 1936.

10/08 **23993.** „Semperit" Oesterreichisch-Amerikanische Gummiwerke Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austria). Kadź przyrządu do wytwarzania przedmiotów gumowych. 11.7 1935. Pierwsz. 17.7 1934 (Austria). Udzielono 7.10 1936.

10/11 **23598.** „Sanok" Polska Spółka dla Przemysłu Gumowego S. A. (Sanok, Polska). Sposób wytwarzania części, zakrywającej twarz w maskach przeciwgazowych, z gumy lub podobnego materiału. 14.6 1935. Udzielono 29.7 1936.

10/12 **22608.** Alexander Gudra (Wiedeń, Austria). Pusty wewnątrz przedmiot z gumy lub podobnego materiału i przyrząd do wykonywania jego połączenia krawędziowego. 7.3 1934. Udzielono 13.1 1936.

10/16 **24341.** E. Kübler & Co. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób wulkanizowania wężów do gazu, zawierających wewnątrz wąż metalowy. 24.10 1935. Udzielono 28.12 1936.

10/17 **23913.** Trenton Patents Limited (Londyn, Wielka Brytania). Maszyna do zakładania podkładek na trzpienie lub podobne narządy w formach do odlewania obcasów gumowych. 7.9 1934. Pierwsz. 8.9 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 26.9 1936.

10/52 22612. Técalémit Société Anonyme (Paryż, Francja). Obrabiarka do wyżłabiania poprzecznych rowków w oponach. 9.4 1934. Pierwsz. 14.6 1933 (Francja). Udzielono 13.1 1936.

18/02 23256. Emanuel Egert (Lwów, Polska). Przyrząd do obcinania brzegów kapsli żelatynowych. 14.9 1935. Udzielono 22.5 1936.

19/01 23296. Eckert & Ziegler G. m. b. H. (Köln-Braunsfeld, Niemcy). Maszyna do formowania wtryskowego mas plastycznych. 4.3 1935. Pierwsz. 6.3 1934 dla zastrz. 1—10 (Niemcy). Udzielono 26.5 1936.

39 b. Dział chemiczny.

1 22713. Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób stężania mleka kauczukowego. 4.10 1934. Udzielono 23.1 1936.

3 23214. Marsene Corporation of America (Gary, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób otrzymywania związku chlorowcowodoru z kauczukiem naturalnym lub sztucznym. 20.10 1934. Pierwsz. 23.12 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.5 1936.

4/02 23887. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania związków wielowinylowych. 15.6 1935. Pierwsz. 24.7 1934 (Niemcy). Udzielono 21.9 1936.

5 23367. J. R. Geigy A.-G. (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób zmniejszania lepkości roztworów kauczuku lub materiałów podobnych do kauczuku. 21.6 1935. Pierwsz. 29.6 1934 (Niemcy). Udzielono 12.6 1936.

7 23970. René Dufour (Paryż, Francja) i Henri Auguste Leduc (Asnières, Francja). Sposób obróbki cieplnej materiałów, a zwłaszcza masy gumowej lub podobnych materiałów, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 21.11 1935. Pierwsz. 5.4 1935 dla zastrz. 1—10; 15.7 1935 dla zastrz. 12, 17, 21—24; 30.9 1935 dla zastrz. 18, 19, 30—32; 29.10 1935 dla zastrz. 11, 20, 25—29 (Luksemburg). Udzielono 5.10 1936.

7 23999. Julius Fromm (Berlin-Schlachtensee, Niemcy). Sposób wprowadzania środków wulkanizacyjnych lub przyśpieszaczy wulkanizacji do przedmiotów gumowych podczas ich wytwarzania. 22.10 1935. Pierwsz. 22.11 1934 (Niemcy). Udzielono 7.10 1936.

8 22655. Ernst Frölich (Osterode, Niemcy). Sposób uodporniania powierzchni tkanin pokrytych gumą. 5.7 1933. Udzielono 17.1 1936.

8 22924. Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania gumy, odpornej na starzenie się. 9.1 1935. Pierwsz. 11.1 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 10.3 1936.

8 23199. The Rubber Service Laboratories Company (Akron, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania gumy, uodpornionej na starzenie się. 16.2 1935. Pierwsz. 12.3 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 7.5 1936.

9 23366. Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wyrobu przedmiotów porowatych z kauczuku. 15.5 1935. Pierwsz. 17.5 1934 (Niemcy). Udzielono 12.6 1936.

11 23440. Dr. Alexander & Posnansky (Berlin-Köpenick, Niemcy). Sposób przyłączania siarki do związków alifatycznych o wiązaniach podwójnych lub potrójnych. 25.3 1935. Pierwsz. 26.3 1934 (Niemcy). Udzielono 25.6 1936.

12/01 22730. Zellstofffabrik Waldhof (Mannheim-Waldhof, Niemcy) i Otto Faust (Berlin-Friedenau, Niemcy). Sposób wyrobu mas plastycznych, folij, powłok lakierowych itd. Dodatkowy do patentu nr 19241. 13.3 1933. Pierwsz. 13.2 1933 (Niemcy). Udzielono 27.1 1936.

22 22931. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania szybko twardniejących sztucznych żywic fenoloaldehydowych. Dodatkowy do patentu nr 17139. 11.4 1935. Pierwsz. 14.4 1934 (Niemcy). Udzielono 10.3 1936.

26 22932. Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie (Mościce, Polska). Sposób otrzymywania mas sztucznych o właściwościach wosków. 17.4 1935. Udzielono 10.3 1936.

26 23014. Olaf Kristoffersen (Oslo, Norwegia). Urządzenie do rozdzielania materiału włóknistego na włókna. 11.2 1935. Pierwsz. 19.2 1934 (Szwecja). Udzielono 24.3 1936.

26 24344. Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie (Mościce, Polska). Sposób otrzymywania mas sztucznych o właściwościach wosków. Dodatkowy do pantentu nr 22932. 30.1 1936. Udzielono 28.12 1936.

27 23518. Adolf Kämpfer (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Sposób wytwarzania niełamliwych płyt pośrednich z produktów polimeryzacji do wyrobu złożonych tafli szklanych, szyldów, odbijających promienie świetlne, i podobnych przedmiotów oraz sposób sklejania tych płyt z płytami tafli szklanych. 16.9 1935. Pierwsz. 1.10 1934 (Niemcy). Udzielono 10.7 1936.

27 23519. Adolf Kämpfer (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Klej do sklejania płyt szklanych i sposób wytwarzania złożonych tafli szklanych przy użyciu tego kleju. 16.9 1935. Pierwsz. 12.4 1935 (Niemcy). Udzielono 10.7 1936.

27 23520. Adolf Kämpfer (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Sposób wytwarzania niełamliwych płyt pośrednich z produktów polimeryzacji do wyrobu złożonych tafli szklanych i podobnych przedmiotów, złożonych z kilku warstw, oraz sposób sklejania tych płyt z płytami szklanymi. 16.9 1935. Pierwsz. 13.11 1934 (Niemcy). Udzielono 10.7 1936.

27 23698. Adolf Kämpfer (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Sposób wytwarzania tafel, złożonych z kilku płyt szklanych, przez sklejanie warstwami pośrednimi z masy, stanowiącej średnio spolimeryzowany produkt polimeryzacji. 5.6 1935. Pierwsz. 9.6 1934 (Niemcy). Udzielono 10.8 1936.

27 23703. Adolf Kämpfer (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Nie rozpryskująca się przy rozbiciu tafla szklana. 21.9 1935. Pierwsz. 4.1 1935 (Niemcy). Udzielono 10.8 1936.

27 24079. Röhm & Haas Aktiengesellschaft (Darmstadt, Niemcy). Sposób wytwarzania przedmiotów kształtowanych, zwłaszcza płyt z produktów polimeryzacji związków nienasyconych. 16.10 1935. Pierwsz. 6.12 1934 (Niemcy). Udzielono 27.10 1936.

Klasa 40. Hutnictwo, stopy (oprócz wytwarzania żelaza kl. 18 oraz wyrobu blachy i drutu kl. 7 a, b); uszlachetnianie metali i stopów w ogóle (oprócz żelaza i stopów żelaza kl. 18 c).

40 a. Hutnictwo metali.

2/01 23120. Heinrich Hiller (Wiedeń, Austria). Sposób prażenia rud siarczkowych i produktów hutniczych oraz urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. 4.11 1933. Pierwsz. 8.5 1933 (Austria). Udzielono 22.4 1936.

2/40 23375. Hughes-Mitchell Processes, Incorporated (Denver, Colorado, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób otrzymywania wartościowych składników rud. 20.12 1933. Udzielono 18.6 1936.

2/60 23858. Hughes-Mitchell Processes, Incorporated (Denver, Colorado, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób chlorowania rud utlenionych, a zwłaszcza rud złożonych. 21.12 1933. Udzielono 21.9 1936.

8/40 23346. „Berzelius" Metallhütten-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Duisburg, Niemcy). Piec obrotowy do otrzymywania trudniej lotnych metali, jak cyny, ołowiu, antymonu, bizmutu lub ich stopów, jak również łatwiej lotnych metali, jak cynku, arsenu i kadmu. Dodatkowy do patentu nr 16920. 29.9 1933. Pierwsz. 24.10 1932 (Niemcy). Udzielono 12.6 1936.

11/40 23468. Österreichisch Amerikanische Magnesit Aktiengesellschaft (Radenthein, Austria). Sposób

otrzymywania metali, przez redukcję za pomocą węgla ich związków, zwłaszcza zaś związków o charakterze tlenków. 5.12 1934. Pierwsz. 12.12 1933 (Austria). Udzielono 6.7 1936.

19/01 22765. Emanuel Feuer (Liesing, Austria) i Paul Kemp (Wiedeń, Austria). Sposób oczyszczania ołowiu. 12.2 1935. Pierwsz. 3.3 1934 (Austria). Udzielono 3.2 1936.

34/10 24287. Leon Silberstein (Siemianowice, Polska). Sposób otrzymywania cynku metalicznego z rud cynkowych (prażonej blendy, węglanów i krzemianów cynku lub ich mieszaniny) oraz piec do wykonywania tego sposobu. 1.3 1933. Udzielono 19.12 1936.

34/80 22993. The New Jersey Zinc Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób oczyszczania cynku za pomocą ponownej destylacji i urządzenie, służące do tego celu. 10.11 1933. Pierwsz. 10.1 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.3 1936.

34/80 23288. The New Jersey Zinc Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób oczyszczania cynku oraz urządzenie służące do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu nr 21910. 5.10 1934. Pierwsz. 28.12 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.5 1936.

41/01 22615. Wilhelm Grillo Handelsgesellschaft m. b. H. (Hamborn n. R., Niemcy). Sposób obróbki dymu tlenkowego, uchodzącego z komór spalania pieców do bieli cynkowej (tlenku cynkowego). 23.6 1934. Udzielono 13.1 1936.

41/01 23885. Instytut Gazowy Spółka z ogr. odp. (Lwów, Polska) i Kazimierz Lichtenstein (Lwów, Polska). Sposób otrzymywania tlenku cynku lub ołowiu. 27.5 1935. Udzielono 21.9 1936.

48/01 22658. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania czystego magnezu w postaci brył. 8.10 1934. Pierwsz. 28.10 1933 (Niemcy). Udzielono 17.1 1936.

48/01 22919. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób cieplnego otrzymywania magnezu oraz urządzenie służące do tego celu. 14.12 1934. Pierwsz. 22.12 1933 (Niemcy). Udzielono 10.3 1936.

48/01 24205. Österreichisch Amerikanische Magnesit Aktiengesellschaft (Radenthein, Austria). Sposób przetwarzania pyłu magnezowego w magnez metaliczny. 31.1 1935. Pierwsz. 4.5 1934 (Austria). Udzielono 25.11 1936.

40 b. Stopy (oprócz stopów żelaza 18 b, por. też 40 c).

4 22778. W. C. Heraeus Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hanau n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania stopów paladu i srebra. 14.7 1932. Udzielono 10.2 1936.

4 22995. Władysław Łoskiewicz (Kraków, Polska). Łatwotopliwy stop złota. 21.9 1934. Udzielono 23.3 1936.

6 23336. Metallwerke Stabenow A.-G. (Celákovice, Czechosłowacja). Stop mosiężny do wyrobu skraplaczy powierzchniowych, parowników, chłodnic, podgrzewaczy i urządzeń podobnych. 29.11 1934. Pierwsz. 20.12 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 8.6 1936.

7 22600. Carl Broll (Katowice, Polska). Stop łożyskowy z przeważającą zawartością miedzi. 26.5 1934. Udzielono 13.1 1936.

10 22599. Carl Broll (Katowice, Polska). Stop łożyskowy. 26.5 1934. Udzielono 13.1 1936.

11 23163. Josef Karafiat (Schwechat k. Wiednia, Austria) i Hugo Gruber (Wiedeń, Austria). Stop ołowiowy nadający się do formowania. 6.12 1934. Pierwsz. 27.3 1934 (Niemcy). Udzielono 1.5 1936.

13 23643. Thomas Bolton & Sons Limited (Widness, Lancaster, Wielka Brytania). Stop cynkowy. 20.10 1934. Pierwsz. 21.10 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 6.8 1936.

17 23772. Fansteel Products Company, Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Twardy i ciągliwy stop metalowy. 29.8 1933. Pierwsz. 29.8 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.8 1936.

18 22886. Rolls-Royce Limited (Derby, Wielka Brytania). Stop glinowy. Dodatkowy do patentu nr 16392. 6.6 1934. Pierwsz. 7.6 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 28.2 1936.

18 24125. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Odlew formowy ze stopu glinu. 2.5 1935. Udzielono 6.11 1936.

40 c. Elektrometalurgia.

2 24324. E. I. Du Pont de Nemours & Company, Incorporated (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób otrzymywania metali lekkich, zwłaszcza metali potasowcowych, za pomocą elektrolizy mieszanin ich stopionych ciekłych soli oraz urządzenie służące do tego celu. 17.2 1934. Pierwsz. 17.2 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.12 1936.

4 23618. „Montecatini“ Società Generale per l'Industria Mineraria ed Agricola (Mediolan, Włochy). Wanna elektrolityczna do otrzymywania glinu. 20.7 1934. Pierwsz. 22.7 1933 (Włochy). Udzielono 30.7 1936.

11 22737. American Smelting and Refining Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób osadzania kadmu z elektrolitu zawierającego kadm. 22.11 1933. Udzielono 27.1 1936.

40 d. Uszlachetnianie metali i stopów w ogóle, oprócz żelaza i stopów żelaza (kl. 18 c).

1/30 22726. Vereinigte Glühlampen und Elektricitäts Actiengesellschaft (Ujpest, Węgry). Sposób wytwarzania wyrobów o strukturze grubokrystalicznej z metali wysokotopliwych. 23.11 1931. Pierwsz. 14.2 1931 (Niemcy). Udzielono 27.1 1936.

1/50 24192. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób ulepszania stopów glinu. 1.6 1934. Pierwsz. 9.6 1933 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

1/50 24245. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób powiększania wytrzymałości na nagryzanie stopów glinu zawierających magnez w ilości od 3 do 16%. 12.12 1933. Pierwsz. 24.12 1932 (Niemcy). Udzielono 5.12 1936.

1/50 24319. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób powiększania wytrzymałości na nagryzanie stopów glinu zawierających od 3% do 16% magnezu. Dodatkowy do patentu nr 24245. 5.11 1935. Pierwsz. 24.12 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 19.12 1936.

1/55 22762. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób polepszania stopów magnezu. 5.12 1934. Pierwsz. 23.12 1933 (Niemcy). Udzielono 3.2 1936.

Klasa 42. Przyrządy.

42 b. Przybory pomiarowe (miary długości i przyrządy do mierzenia grubości, przyrządy podziałowe, przyrządy do mierzenia drzewa, warsztatowe przybory pomiarowe [kalibry, wzorcowniki], przyrządy do mierzenia obrysów i kształtów kl. 75).

6 23836. Marian Bojanowski (Tarnopol, Polska). Przyrząd do pomiaru map. 9.1 1935. Udzielono 7.9 1936.

22/03 23400. Stanisław Żaliński (Biała Podlaska, Polska). Sprawdzian klinowy do mierzenia średnic otworów oraz ich owalności. 15.10 1934. Udzielono 20.6 1936.

42 c. Przyrządy miernicze (oprócz elektrycznych): geodezyjne i żeglarskie z przyborami, również przyrządy z bąkiem.

7/01 22892. Leopold Mandl (Wiedeń, Austria) i Andreas Székács (Wiedeń, Austria). Busola. 9.10 1934. Pierwsz. 10.10 1933 (Austria). Udzielono 28.2 1936.

17/10 23917. Elie Granat (Paryż, Francja) i Cie des Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt (Paryż, Francja). Odległościomierz stereoskopowy. 28.9 1934. Pierwsz. 28.12 1933 (Francja). Udzielono 26.9 1936.

17/20 23610. Actiengesellschaft C. P. Goerz Optische Anstalt Actiová společnost K. P. Goerz optický ústav (Bratislava, Czechosłowacja). Dodatkowy przyrząd optyczny do odległościomierza. 29.3 1935. Udzielono 30.7 1936.

25/50 24349. Sperry Gyroscope Company, Inc. (Brooklyn, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do nastawiania pionu giroskopowego. 2.3 1935. Pierwsz. 5.3 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.12 1936.

25/51 23109. Sperry Gyroscope Company, Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Giroskop. 9.11 1932. Udzielono 22.4 1936.

25/51 24256. Askania Werke A. G. vormals Centralwerkstatt Dessau und Carl Bamberg-Friedenau (Berlin-Friedenau, Niemcy). Łożysko do przyrządów napędzanych za pomocą powietrza sprężonego. 6.3 1935. Udzielono 5.12 1936.

40/01 23602. Actiengesellschaft C. P. Goerz Optische Anstalt Actiová společnost' K. P. Goerz optický ústav (Bratislava, Czechosłowacja). Przyrząd do określania wysokości lotu samolotu, którego szybkość względem ziemi jest znana. 19.9 1934. Pierwsz. 19.9 1933 (Włochy). Udzielono 30.7 1936.

40/05 23005. Anciens Etablissements Barbier, Benard & Turenne (Paryż, Francja). Mechaniczne urządzenie do wprowadzania poprawek przy określaniu położenia płatowca za pomocą celowników optycznych, akustycznych lub innych. 16.2 1933. Pierwsz. 25.5 1932 (Francja). Udzielono 24.3 1936.

40/05 24100. Anciens Etablissements Berbier, Benard & Turenne (Paryż, Francja). Mechaniczne urządzenie nastawcze do określenia miejsca znajdowania się płatowca za pomocą optycznych, akustycznych lub innych przyrządów celowniczych. Dodatkowy do patentu nr 23005. 22.1 1934. Pierwsz. 29.4 1933 (Francja). Udzielono 6.11 1936.

44 22912. Naamlooze Vennootschap de Bataafsche Petroleum Maatschappij (Haga, Niderlandy). Waga skręceniowa do mierzenia niejednorodności pola ciążenia. 10.9 1934. Pierwsz. 13.9 1933 (Niderlandy). Udzielono 10.3 1936.

42 e. Mierniki ilości znajdujących się w stanie spoczynku lub ruchu płynów, gazów i par oraz ciał ziarnistych i sproszkowanych, mierniki objętości.

1 23869. Stanisław Idźkowski (Poznań, Polska). Wodomierz. 17.11 1934. Udzielono 21.9 1936.

10 23955. Arne Zachariassen (Kopenhaga, Dania) i Marius Emil Petersen (Kopenhaga, Dania). Sposób mierzenia ilości cieczy lub gazów i przyrząd do wykonywania tego sposobu. 13.9 1934. Pierwsz. 18.9 1933 dla zastrz. 1, 2 i 4 (Dania). Udzielono 5.10 1936.

16 23047. Société d'Etude de Distributeurs Automatiques S. E. D. A. (Paryż, Francja). Przyrząd do wydzielania odmierzonych ilości cieczy. 20.12 1932. Pierwsz. 4.1 1932 (Francja). Udzielono 2.4 1936.

31/02 24211. Aleksander Trojecki (Warszawa, Polska) i Henryk Toczołowski (Warszawa, Polska). Przyrząd do mierzenia ilości cieczy w zbiorniku. 8.6 1933. Udzielono 5.12 1936.

42 f. Wagi i przyrządy do ważenia (o ile są połączone z maszynami do pakowania klasa 81 a).

31/50 23309. Vladimir Dmitrijevič Popov (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do sprawdzania ciężaru przedmiotów. 24.2 1934. Pierwsz. 22.3 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 6.6 1936.

42 g. Fonotony (maszyny mówiące) i podobne urządzenia akustyczne.

2/05 22962. Josef Holy (Wiedeń, Austria). Reproduktor dźwięków w gramofonach. 2.5 1934. Pierwsz. 5.5 1933 (Austria). Udzielono 19.3 1936.

5/02 23816. Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). Oscylograf. 25.5 1932. Pierwsz. 17.6 1931 (Wielka Brytania). Udzielono 7.9 1936.

9/04 24235. Klangfilm Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Urządzenie do odtwarzania świetlnego zapisu dźwiękowego, którego obie połówki fal są zapisane w oddzielnych zapisach dźwiękowych. 18.9 1935. Pierwsz. 21.9 1934 dla zastrz. 2, 3; 22.9 1934 dla zastrz. 4 — 6; 26.9 1934 dla zastrz. 7 — 12 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

10/01 23098. C. Lorenz Aktiengesellschaft (Berlin-Tempelhof, Niemcy). Głowica do aparatów, rejestrujących dźwięki na nośniku dźwiękowym według systemu Poulsen'a. 20.2 1935. Pierwsz. 8.3 1934 (Niemcy). Udzielono 21.4 1936.

14/02 22783. Fernando Crudo (Buenos Aires, Argentyna). Fonogram do optycznego odtwarzania dźwięków. 19.4 1933. Pierwsz. 28.4 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.2 1936.

42 h. Optyka (soczewki, zespoły soczewkowe, obiektywy fotograficzne, pryzmaty i lustra, reflektory, dział optyki precyzyjnej [reflektory ogólnie kl. 4 b], lunety, mikroskopy, lupy, mikrotomy, przyrządy do mierzenia światła i barw [fotometry i kolorymetry], spektroskopy, przyrządy polaryzacyjne i projekcyjne, stereoskopy, kalejdoskopy, latarnie czarnoksięskie, okulary i binokle, przyrządy do badania oczu, pomocnicze przyrządy optyczne do fotografii itd.).

10/08 24199. N. V. Machinerieën en Apparaten Fabrieken „Meaf" (Utrecht, Niderlandy). Aparat świetlny do obserwowania terenu pomiarowego. 23.11 1934. Pierwsz. 17.1 1934 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

10/09 24276. Akciová společnost, dřive Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Luneta obserwacyjna. 2.1 1935. Pierwsz. 26.2 1934 (Czechosłowacja). Udzielono 15.12 1936.

34/01 23384. Sendlinger Optische Glaswerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Lupa. 7.6 1934. Pierwsz. 7.6 1933 (Niemcy). Udzielono 18.6 1936.

42 i. Przyrządy do mierzenia ciepła i wilgotności (termometry powietrzne, płynowe, metalowe, elektryczne, pirometry, higrometry, kalorymetry [wskaźniki na odległość kl. 74 b]), termostaty i regulatory ciepła do zastosowania powszechnego (również kl. 36 f i 45 h), szafki do nagrzewania, kąpiele wodne do utrzymywania stałej temperatury, mierzenie przewodnictwa cieplnego ciał, rozszerzalności oraz punktów topliwości i wrzenia.

4/04 22961. Franz Georg Bloch (Drezno, Niemcy). Urządzenie mechaniczne do wskazywania i zapisywania temperatury. 28.4 1932. Pierwsz. 12.1 1932 (Wielka Brytania). Udzielono 19.3 1936.

42 k. Siłomierze (dynamometry, manometry [wskaźniki na odległość kl. 74 b]), indykatory, przyrządy i maszyny do badania wytrzymałości, przyrządy do badania szczelności.

9/03 24346. Bendix Aviation Corporation (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do wskazywania np. wysokości. 29.3 1933. Pierwsz. 6.4 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.12 1936.

42 p. Mechanizmy do liczenia, przyrządy do liczenia obrotów, drogomierze, taksometry.

4 24016. Naamlooze Vennootschap Machinerieen-en Apparaten Fabrieken „Meaf“ (Utrecht, Niderlandy). Zaciskowy mechanizm zapadkowy sprzęgający przyrząd pomiarowy do gazu z licznikiem. 26.9 1934. Pierwsz. 26.4 1934 (Niemcy). Udzielono 21.10 1936.

11/02 23634. Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Licznik kilometrów do pojazdów kolejowych. 10.12 1934. Pierwsz. 11.12 1933 dla zastrz. 1 — 4 i 6; 24.11 1934 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 4.8 1936.

Klasa 43. Urządzenia kontrolujące i kasy samoczynne.

43 a. Urządzenia kontrolujące (kasy kontrolujące, stemple rejestrujące, przyrządy do wydawania, zmiany, sortowania, liczenia i sprawdzania pieniędzy, pochewki do pieniędzy, kontrola opłat za przejazd, biletów przejazdowych, kart wyścigowych [kleszcze do stemplowania, szafki do biletów przejazdowych], przyrządy do stemplowania przesyłek pocztowych, kontrola robotników, stróżów, czasu wyścigów, lotu i gier, przyrządy do przeprowadzania wyborów i do głosowania, urządzenia do sortowania i znaczenia kart do liczenia [maszyny statystyczne]).

13/03 22822. Alois Manske (Horni Benešov, Czechosłowacja). Rejestrująca kasa kontrolna. 29.11 1933. Pierwsz. 16.6 1933 dla zastrz. 8 — 16 (Czechosłowacja). Udzielono 22.2 1936.

13/04 23950. Kooperativa Förbundet Förening u. p. a. (Sztokholm, Szwecja). Urządzenie do przenoszenia dziesiątek w maszynach do liczenia. 23.6 1933. Pierwsz. 30.7 1932 (Szwecja). Udzielono 5.10 1936.

43 b. Kasy samoczynne (również kl. 51 d. i 57 a).

31 24139. G. Kromschröder Aktiengesellschaft (Osnabrück, Niemcy). Automat do pobierania opłaty zasadniczej w urządzeniach do sprzedaży gazu lub podobnego czynnika. 18.12 1933. Pierwsz. 2.1 1933 (Niemcy). Udzielono 18.11 1936.

Klasa 44. Norymberszczyzna, ozdoby, przybory do palenia, zażywania tabaki i żucia.

44 a. Norymberszczyzna.

1 23099. Albert Krauss (Łódź, Polska) i Olga Krauss (Łódź, Polska). Guzik z usztywniającym go pierścieniem włosianym. 1.3 1935. Pierwsz. 9.4 1934 dla zastrz. 2 (Wielka Brytania). Udzielono 21.4 1936.

44 b. Przybory do palenia, zażywania tabaki i żucia z przynależnościami (obcinacze cygar, zapalniczki, tabakierki itd.).

9 23781. Eustachy Idzikowski (Warszawa, Polska). Przyrząd do palenia tytoniu w postaci cygarniczki. 9.12 1935. Udzielono 25.8 1936.

36 23650. Aktiebolaget Siefvert & Fornander (Kalmar, Szwecja). Opakowanie do zapałek. 11.1 1935. Pierwsz. 8.6 1934 (Szwecja). Udzielono 6.8 1936.

Klasa 45. Gospodarstwo rolne i leśne, ogrodownictwo, uprawa winogron i sadownictwo, mleczarstwo, hodowla i pielęgnowanie zwierząt, łowiectwo i tępienie zwierząt, podkuwanie.

45 a. Uprawa roli.

4 22959. Wilhelm Filec (Chwałowice, Polska). Łopata względnie szpadel. 25.1 1935. Udzielono 11.3 1936.

35 23096. Deutsche Röhrenwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). Koło biegowe. 2.1 1935. Pierwsz. 29.5 1934 (Niemcy). Udzielono 21.4 1936.

45 c. Zbieranie ziemiopłodów.

3/01 23843. „Karpatia“ Wytwórnia i Eksport Kos (Dziedzice, Polska). Kosa. 13.5 1935. Udzielono 7.9 1936.

3/01 24131. „Karpatia“ Wytwórnia i Eksport Kos (Dziedzice, Polska). Urządzenie do łączenia kosy z kosiskiem. 10.9 1935. Udzielono 6.11 1936.

4/01 23625. Fr. Stübgen & Co. (Erfurt, Niemcy). Przyrząd do klepania kos i sierpów. 25.2 1935. Pierwsz. 20.4 1934 (Niemcy). Udzielono 30.7 1936.

12/02 23406. Gustav Kerwat (Antsodehnen, Niemcy). Maszyna do wykopywania ziemniaków. 11.2 1935. Udzielono 22.6 1936.

17/01 24266. Knotek & spol. (Jičin, Czechosłowacja) i František Holý (Jičin, Czechosłowacja). Maszyna do ścinania naci ziemniaczanej. 21.10 1935. Pierwsz. 23.10 1934 dla zastrz. 1 (Czechosłowacja). Udzielono 5.12 1936.

22/04 22978. Soc. An. Brevetti Borghino (Vigone, Włochy). Urządzenie przyciskowe do noży kosiarek. 1.6 1934. Udzielono 19.3 1936.

27/40 23926. Leon Maksymiljan Kazimierczak (Sielec, Polska). Narzędzie do wycinania wodorostów. 21.9 1935. Udzielono 26.9 1936.

29/20 22706. Martin Rausch (Striegau, Niemcy). Odsyłacz snopów przy żniwiarkach zaopatrzonych w wiązałki. 30.4 1934. Pierwsz. 2.5 1933 dla zastrz. 1 — 5; 5.3 1934 dla zastrz. 6 — 11 (Niemcy). Udzielono 23.1 1936.

33/10 22979. Soc. An. Brevetti Borghino (Vigone, Włochy). Targaniec belki nożowej w kosiarkach. 1.6 1934. Udzielono 19.3 1936.

45 e. Obróbka zebranych ziemiopłodów, prasy do siana i słomy, wydrążacze owoców, maszyny do drobienia, łuszczenia i obierania warzyw i owoców dla przeróbki masowej (dla pojedynczych płodów kl. 34 b).

3/05 22665. J. R. Geigy A.-G. (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób zabezpieczania wełny przed molami. 16.1 1934. Pierwsz. 23.1 1933 (Niemcy). Udzielono 17.1 1936.

3/11 23101. Heinrich Lanz Aktiengesellschaft (Mannheim, Niemcy). Sprzęg poszczególnych maszyn zespołu młocarnianego. 15.3 1935. Pierwsz. 28.11 1934 (Niemcy). Udzielono 21.4 1936.

12 24142. Bazyli Humianko (Oziaty, Polska). Wialnia z zamiennym sortownikiem. 8.5 1934. Udzielono 18.11 1936.

14/01 22879. Friedrich Graepel (Halberstadt, Niemcy). Sito do młocarni. 18.2 1935. Udzielono 24.2 1936.

20/09 23517. Simplex Seed Sorters Limited (Welwyn Garden City, Wielka Brytania). Sposób usuwania uszkodzonych ziarn z masy ziarna roślinnego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 16.7 1935. Pierwsz. 10.8 1934 dla zastrz. 1, 3 — 10, 13, 14; 26.11 1934 dla zastrz. 2, 11, 12 (Wielka Brytania). Udzielono 10.7 1936.

45 f. Ogrodownictwo, uprawa warzyw, owoców, winogron i chmielu, leśnictwo.

1 24049. Alfred Zangger (Lozanna, Szwajcaria). Sposób hodowli pieczarek nawozowych oraz sposób wytwarzania nawozu przeznaczonego do tej hodowli. 16.4 1935. Pierwsz. 20.4 1934 dla zastrz. 1, 4 — 6; 11.3 1935 dla zastrz. 2, 3, 7, 8 (Francja). Udzielono 24.10 1936.

5/02 22954. Hermann Beck (Berlin-Zehlendorf, Niemcy). Sposób otrzymywania roślin zarodkowych i nasion kiełkujących bez pomocy ziemi oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 10.9 1934. Udzielono 11.3 1936.

5/05 22957. Franz Ackermann (Halle, Niemcy). Sposób otrzymywania z pełzających roślin ślazowatych (malva vulgaris) roślin wysokopiennych o pojedynczej łodydze. 14.12 1934. Pierwsz. 3.3 1934 (Niemcy). Udzielono 11.3 1936.

10 23174. Lilly Reich (Wiedeń, Austria). Sposób wpływania na stopień skupienia pary wodnej w atmosferze. 29.12 1934. Udzielono 5.5 1936.

45 g. Mleczarstwo, dział mechaniczny (dział chemiczny kl. 53-e).

4/05 24052. Karlis Leja (Sigulda, Łotwa). Ręczna maszyna do dojenia. 31.5 1935. Udzielono 24.10 1936.

15/12 23077. William Hamilton Mc Corkindale (Auckland, Nowa Zelandia). Maślnica. 26.7 1934. Pierwsz. 27.7 1933 (Nowa Zelandia). Udzielono 16.4 1936.

45 h. Hodowla zwierząt, urządzenia do przewożenia żywych ryb, akwaria, rybołówstwo.

1 23600. Firma Helmut Thiele (Auerswalde, Niemcy). Urządzenie do stałego przewietrzania stajen, obór i tym podobnych pomieszczeń. 6.9 1935. Udzielono 29.7 1936.

20/01 23715. Aleksander Pawłowski (Radość p. Warszawą, Polska). Ul. 14.7 1934. Udzielono 19.8 1936.

45 i. Podkuwanie.

3/01 23723. Michel Steinmetz (Bollendorf - Eiffel, Niemcy). Podkowa bez gwoździ. 6.12 1934. Udzielono 19.8 1936.

4/01 22763. Feliks Markowski (Łódź, Polska) i Albert Neuman (Łódź, Polska). Podkowa gumowa z uzbrojeniem żelaznym. 12.12 1934. Udzielono 3.2 1936.

45 l. Konserwowanie zwierząt i roślin, chemiczna i elektryczna uprawa roli, sposoby nawożenia, środki chemiczne do tępienia zwierząt i wypleniania roślin.

3/01 22980. Felicjan Dzięcielewski (Brześć n. B., Polska). Środek do tępienia wołka zbożowego (calandra granaria). 12.6 1934. Udzielono 19.3 1936.

3/01 23455. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób zwalczania chorób roślin. 18.12 1933. Pierwsz. 22.12 1932 (Niemcy). Udzielono 6.7 1936.

3/01 23536. Naamlooze Vennootschap Lijm-en Gelatinenfabriek „Delft" (Delft, Niderlandy). Środek zabezpieczający rośliny przed szkodnikami oraz sposób jego wytwarzania. 19.6 1934. Pierwsz. 28.7 1933 dla zastrz. 1 — 5 i 8 (Niderlandy), 3.2 1934 dla zastrz. 6, 7 (Niemcy). Udzielono 25.7 1936.

3/01 24053. Lelio Ferri (Mediolan, Włochy). Środek owadobójczy i niszczący organizmy skrytopłciowe oraz sposób wytwarzania tego środka. 1.6 1935. Pierwsz. 7.6 1934 (Włochy). Udzielono 24.10 1936.

3/03 22958. Franz Korn (Halle-Trotha, Niemcy). Sposób niszczenia robaka zbożowego i podobnych szkodników w rolnictwie. 17.12 1934. Udzielono 11.3 1936.

3/03 23932. Arthur Balzács (Budapeszt, Węgry). Sposób tępienia owadów, zwłaszcza pluskiew, w pomieszczeniach zamkniętych. 28.3 1935. Pierwsz. 28.3 1934 dla zastrz. 1 i 2 (Węgry). Udzielono 26.9 1936.

3/04 24272. Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Sposób potęgowania skuteczności działania roślinnych materiałów owadobójczych. 10.6 1933. Pierwsz. 30.6 1932 (Niemcy). Udzielono 15.12 1936.

3/06 23514. Jan Pasek (Nowy Targ, Polska). Trucizna na szczury oraz sposób jej wytwarzania. 1.4 1935. Udzielono 10.7 1936.

4/01 23024. Chemische Fabrik Ludwig Meyer (Mainz, Niemcy). Zaprawa sucha. 21.3 1934. Pierwsz. 22.3 1933 (Niemcy). Udzielono 28.3 1936.

4/01 23318. „Azot" Spółka Akcyjna (Jaworzno, Polska). Zaprawa do nasion. 24.10 1934. Udzielono 6.6 1936.

4/01 23498. Schering-Kahlbaum A. G. (Berlin, Niemcy). Zaprawa do ziarna siewnego. 19.6 1934. Udzielono 10.7 1936.

4/02 23122. Fahlberg-List Aktiengesellschaft Chemische Fabriken (Magdeburg, Niemcy). Środek do zaprawiania nasion, rozpuszczalny w wodzie, oraz sposób jego wytwarzania. 3.1 1934. Udzielono 22.4 1936.

Klasa 46. Silniki spalinowe, o sprężonym powietrzu, sprężynowe i inne.

46 a. Spalinowe silniki tłokowe w ogólności. Spalinowe silniki tłokowe z walcowym tłokiem o ruchu zwrotnym; cylinder nieruchomy, wahający się lub krążący (kl. 46 a¹—46 a⁴), silniki spalinowe o tłoku obrotowym (kl. 46 a⁵).

46 a¹. Spalinowe silniki tłokowe na paliwo gazowe (gazowe silniki wybuchowe z zapłonem postronnym lub z samozapłonem).

1 23531. Rudolf Arnold Erren (Londyn, Wielka Brytania). Sposób pracy silników spalinowych. 5.6 1934. Udzielono 25.7 1936.

46 a². Spalinowe silniki tłokowe na paliwo płynne (oleje) z zapłonem postronnym lub z samozapłonem w roboczym cylindrze.

1 23399. The Bristol Aeroplane Company Limited (Bristol, Wielka Brytania). Chłodzony powietrzem silnik spalinowy z suwakiem tulejowym. 9.10 1934. Pierwsz. 31.10 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 20.6 1936.

8 22643. Adam Wiciński (Lwów, Polska), Jakób Zygmunt Bujak (Lwów, Polska) i Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów (Warszawa, Polska). Sposób dynamicznego doładowywania tłokowych silników spalinowych i sprężarek oraz silnik, względnie sprężarka, pracująca według tego sposobu. 24.10 1933. Pierwsz. 18.8 1933 (Niemcy). Udzielono 14.1 1936.

8 23138. Adam Wiciński (Lwów, Polska), Jakób Zygmunt Bujak (Lwów, Polska) i Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów (Warszawa, Polska). Sposób dynamicznego doładowywania maszyn tłokowych. Dodatkowy do patentu nr 22643. 4.4 1934. Udzielono 23.4 1936.

8 23235. Adam Wiciński (Lwów, Polska), Jakób Zygmunt Bujak (Lwów, Polska) i Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów (Warszawa, Polska). Sposób dynamicznego doładowywania maszyn tłokowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu nr 22643. 4.4 1934. Udzielono 19.5 1936.

8 23499. Adam Wiciński (Lwów, Polska), Jakób Zygmunt Bujak (Lwów, Polska) i Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów (Warszawa, Polska). Sposób dynamicznego doładowywania tłokowych silników spalinowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu nr 22643. 12.7 1934. Udzielono 10.7 1936.

18 23676. Fichtel & Sachs A. G. (Schweinfurt, Niemcy). Dwusuwowy silnik spalinowy ze szczelinami rozrządczymi. 16.6 1934. Pierwsz. 16.6 1933 (Niemcy). Udzielono 7.8 1936.

18 23845. Fichtel & Sachs A. G. (Schweinfurt, Niemcy). Dwusuwowy silnik spalinowy ze szczelinami rozrządczymi. 16.6 1934. Pierwsz. 16.6 1933 (Niemcy). Udzielono 7.9 1936.

21 24150. Adam Wiciński (Warszawa, Polska). Dwusuwowy silnik spalinowy. 29.11 1934. Udzielono 18.11 1936.

68 23867. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Przestrzeń sprężania wysokoprężnych silników spalinowych z samozapłonem wtryskiwanego paliwa. 5.10 1934.

Pierwsz. 22.12 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 21.9 1936.

75 **23978.** Société Anonyme d'automobiles et de moteurs d'aviation Walter (Praga, Czechosłowacja). Sposób pracy lotniczego silnika spalinowego. 14.2 1934. Pierwsz. 21.2 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 7.10 1936.

79/02 **24330.** Harry Ralph Ricardo (Londyn, Wielka Brytania). Wysokoprężny silnik spalinowy z wtryskiwaniem ciekłego paliwa do oddzielnej komory spalania, połączonej kanałem z cylindrem roboczym. 3.1 1935. Pierwsz. 23.11 1934 dla zastrz. 2; 3.12 1934 dla zastrz. 1 (Wielka Brytania). Udzielono 28.12 1936.

86 **22744.** Dr. Inż. Adam Kręglewski (Warszawa, Polska). Komora spalania do silników spalinowych. 21.12 1933. Udzielono 3.2 1936.

101 **23107.** Emil Schimanek (Budapeszt, Węgry). Wysokoprężny silnik spalinowy, zwłaszcza szybkobieżny silnik Diesela i sposób jego pracy. 18.7 1933. Pierwsz. 26.7 1932 (Austria). Udzielono 21.4 1936.

107 **23674.** Hesselman Motor Corporation Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). Wtryskowy wielocylindrowy silnik spalinowy z odrębnym zapłonem paliwa i dławieniem doprowadzanego powietrza oraz sposób jego pracy. 23.1 1934. Pierwsz. 6.2 1933 (Szwecja). Udzielono 7.8 1936.

46 a⁴. Szczególne ustroje spalinowych silników tłokowych, wymienionych pod 46 a¹ — 46 a³.

3/03 **23116.** Centra Handels & Industrie A. G. (Chur, Szwajcaria). Dwusuwowy silnik spalinowy z samozapłonem wtryskiwanego paliwa i trzema lub więcej cylindrami, rozmieszczonymi w gwiazdę, których tłoki działają na wspólną przestrzeń spalania. 27.7 1933. Pierwsz. 27.7 1932 (Niemcy). Udzielono 22.4 1936.

3/03 **23394.** The Bristol Aeroplane Company Limited (Bristol, Wielka Brytania). Gwiazdowy silnik spalinowy z dodatkowym wprowadzaniem mieszanki paliwowej. 21.8 1934. Pierwsz. 8.9 1933 dla zastrz. 1 i 2 (Wielka Brytania). Udzielono 20.6 1936.

4 **23282.** Mieczysław Tomkowicz (Warszawa, Polska). Szybkobieżny dwusuwowy benzynowy silnik spalinowy, zwłaszcza silnik spalinowy przyczepny do łodzi. 24.4 1934. Udzielono 26.5 1936.

6/02 **22743.** Dr. Inż. Adam Kręglewski (Warszawa, Polska). Dwusuwowy silnik spalinowy o tłokach przeciwbrzeżnych. 21.12 1933. Udzielono 27.1 1936.

46 a⁹. Pompy dawkowe, ładujące i wyładowujące.

15 **22941.** The Bristol Aeroplane Company Limited (Bristol, Wielka Brytania). Urządzenie do dodatkowego doprowadzania mieszanki paliwowej do cylindrów silnika spalinowego. 1.2 1934. Pierwsz. 23.2 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 11.3 1936.

46 a¹⁰. Pędnia między tłokiem i wałem silnika do spalinowych silników tłokowych z tłokiem o ruchu zwrotnym.

5/01 **22745.** Dr. Inż. Adam Kręglewski (Warszawa, Polska). Przekładnia napędowa z tarczą wirującą, osadzoną skośnie na głównym wale roboczym silnika spalinowego, którego cylindry są rozmieszczone wzdłuż obwodu koła wokoło tego wału z równolegle względem niego skierowanymi osiami. 10.1 1934. Udzielono 3.2 1936.

46 a¹¹. Wyrównywanie mas i zapobieganie drganiom w spalinowych silnikach tłokowych (por. 14 g, 42 c i 65 f⁵).

4 **22746.** Dr. Inż. Adam Kręglewski (Warszawa, Polska). Sposób zrównoważenia momentów w dwusuwowym, wielocylindrowym silniku spalinowym o tłokach przeciwbrzeżnych, z dwiema skośnie osadzonymi na wale silnika tarczami do bezpośredniej przemiany postępowo-zwrotnego ruchu tłoków na ruch obrotowy głównego wału silnika. 16.1 1934. Udzielono 3.2 1936.

46 b. Rozrząd i regulacja silników spalinowych (por. 14 d, e, f).

46 b¹. Rozrząd silników spalinowych.

12 **22971.** Jean Vander Elst (Blanden, Belgia) i Frans Backx (Louvain, Belgia). Suwak obrotowy do bezzaworowych silników spalinowych. 4.11 1933. Pierwsz. 9.11 1932 (Belgia). Udzielono 19.3 1936.

19/03 **23554.** The Bristol Aeroplane Company Limited (Bristol, Wielka Brytania). Urządzenie rozrządcze do sterowania suwaków wielocylindrowych gwiazdowych silników spalinowych. 11.10 1934. Pierwsz. 31.10 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 28.7 1936.

46 b². Sposoby regulacji i urządzenia regulacyjne silników spalinowych.

16 **22729.** Hesselman Motor Corporation Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). Urządzenie miarkownicze do wtryskowych pompek paliwowych silników spalinowych. 10.12 1932. Pierwsz. 12.12 1931 dla zastrz. 1, 2, 6, 8, 9, 11, 13, 14 (Niemcy). Udzielono 27.1 1936.

16 **23619.** Société Générale des Carborateurs Zénith (Levallois-Perret, Francja). Urządzenie regulacyjne do miarkowania wydatku pompek wtryskowych silników spalinowych. 6.9 1934. Pierwsz. 18.9 1933 (Belgia). Udzielono 30.7 1936.

18 **24014.** Edward Dodson (Londyn, Wielka Brytania). Urządzenie regulacyjne do przeciążania samolotowych silników spalinowych. 31.8 1934. Pierwsz. 16.9 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 21.10 1936.

46 c. Części silników spalinowych.

46 c¹. Regulatory ciśnienia, smarowanie, zawory, cylindry, tłoki i pokrewne części silników spalinowych.

2 **22630.** Państwowe Zakłady Inżynierji (Warszawa, Polska). Sposób smarowania gładzi cylindrowej motocyklowego silnika spalinowego i urządzenie do przeprowadzenia tego sposobu. 2.12 1933. Udzielono 14.1 1936.

2 **23645.** Giulio Cesare Cappa (Turyn, Włochy). Sposób smarowania dwusuwowych silników spalinowych z przeciwbieżnymi tłokami w jednym cylindrze. 3.11 1934. Pierwsz. 6.11 1933 (Włochy). Udzielono 6.8 1936.

4 **22631.** Państwowe Zakłady Inżynierji (Warszawa, Polska). Głowica z rozrządem górnym motocyklowego silnika spalinowego. 2.12 1933. Udzielono 14.1 1936.

4 **23395.** The Bristol Aeroplane Company Limited (Bristol, Wielka Brytania). Cylinder do chłodzonych powietrzem silników spalinowych lub podobnych silników i pomp, zaopatrzonych w suwak tulejowy. 3.9 1934. Pierwsz. 8.9 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 20.6 1936.

4 **24151.** Roland Claude Cross (Bath, Wielka Brytania). Niskoprężny silnik spalinowy. 16.1 1935. Pierwsz. 17.1 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 18.11 1936.

8 **23840.** Cesare Fiorentini (Mediolan, Włochy). Tłok do silników spalinowych lub podobnych maszyn tłokowych. 15.3 1935. Pierwsz. 28.3 1934 (Luksemburg). Udzielono 7.9 1936.

14 **24045.** Jan Oderfeld (Warszawa, Polska) i Józef Sachs (Warszawa, Polska). Oczyszczacz odśrodkowy smaru obiegu smarowego silników spalinowych. 23.11 1934. Udzielono 24.10 1936.

46 c^2. Karburatory, odparowywacze, urządzenia mieszające (z osprzętem); urządzenia wtryskowe i urządzenia dostarczające paliwo.

15/02 **22969.** Société Générale des Carburateurs Zénith (Levallois-Perret, Francja). Gaźnik do silników spalinowych z urządzeniem regulacyjnym, działającym pod wpływem podciśnienia, panującego w przewodzie ssawczym silnika. 2.9 1933. Pierwsz. 8.9 1932 (Belgia). Udzielono 19.3 1936.

40 **22642.** Paul Louis Lemoine (Paryż, Francja). Urządzenie do doprowadzania paliwa do gaźników pływakowych silników spalinowych. 20.10 1933. Pierwsz. 21.10 1932 (Francja). Udzielono 14.1 1936.

46 **23982.** Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie (Warszawa, Polska) i Kazimierz Księski (Warszawa, Polska). Gaźnik do niskoprężnych silników spalinowych, zwłaszcza silników lotniczych, pracujących w położeniu normalnym i odwróconym. 14.11 1934. Udzielono 7.10 1936.

47 **23493.** Société Générale des Carburateurs Zénith (Levallois, Francja). Urządzenie wtryskowe do silników spalinowych. 6.4 1934. Pierwsz. 7.4 1933 dla zastrz. 1—7, 11; 15.3 1934 dla zastrz. 8 — 10 (Francja). Udzielono 8.7 1936.

49 **24260.** Jan Książek (Warszawa, Polska). Filtr powietrzny do gaźników silników spalinowych. 6.6 1935. Udzielono 5.12 1936.

75 **24172.** Robert Miles Reincke (Hamburg, Niemcy) i Otto Brökel (Hamburg, Niemcy). Gaźnik do silników spalinowych. 19.12 1934. Pierwsz. 22.12 1933 (Niemcy). Udzielono 18.11 1936.

103 **23075.** Vadime Archaouloff (Boulogne, Francja). Urządzenie do bezpowietrznego wtryskiwania paliwa do cylindra roboczego silników spalinowych. 3.4 1934. Pierwsz. 11.4 1933 (Francja). Udzielono 16.4 1936.

108 **23777.** Aktiebolaget Atlas Diesel (Sztokholm, Szwecja). Urządzenie do zasilania paliwem silników spalinowych. 28.5 1934. Pierwsz. 12.7 1933 (Szwecja). Udzielono 25.8 1936.

109 **22742.** Dr. Inż. Adam Kręglewski (Warszawa, Polska). Urządzenie wtryskowe do silników Diesel'a. 21.12 1933. Udzielono 27.1 1936.

46 c^3. Urządzenia zapłonowe silników spalinowych, wytwarzacze prądu do zapłonu.

1/02 **23018.** Jakob Bohli (Solothurn, Szwajcaria). Magnetyczno-elektryczny przyrząd zapłonowy. 3.7 1933. Pierwsz. 4.7 1932 (Niemcy). Udzielono 28.3 1936.

13/01 **23649.** Robert Bosch Aktiengesellschaft (Stuttgart, Niemcy). Urządzenie do tłumienia prądu wysokiego napięcia w przyrządach zapłonowych, w szczególności w magneto. 8.1 1935. Pierwsz. 12.2 1934 (Niemcy). Udzielono 6.8 1936.

44 **22974.** Société: La Bougie B. G. (Paryż, Francja). Świeca zapłonowa do silników spalinowych. 1.12 1933. Pierwsz. 2.12 1932 (Francja). Udzielono 19.3 1936.

46 c^4. Chłodzenie silników spalinowych.

1 **22820.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Chłodzony powietrzem wielocylindrowy silnik spalinowy z dmuchawą odśrodkową. 16.9 1933. Pierwsz. 27.9 1932 (Niemcy). Udzielono 22.2 1936.

14 **23128.** Tatra-Werke Automobil- und Waggonbau A.-G. (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do doprowadzania powietrza spalania do gaźników chłodzonych powietrzem silników spalinowych pojazdów mechanicznych, w szczególności do gaźników chłodzonych powietrzem silników, umieszczonych w tylnym końcu samochodu. 18.5 1934. Udzielono 23.4 1936.

17 **23124.** Arthur Eichengrün (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Ciecz o niskim punkcie zamarzania. 12.5 1934. Udzielono 22.4 1936.

46 c^5. Urządzenia rozruchowe silników spalinowych.

12/01 **23726.** Naamlooze Vennootschap Machinerieën en Apparaten Fabrieken „Meaf" (Utrecht, Niderlandy). Uzwojenie szeregowe elektrycznych silników rozruchowych do silników spalinowych. 27.2 1935. Pierwsz. 3.3 1934 (Niemcy). Udzielono 19.8 1936.

12/02 **22736.** Cirrus-Hermes Engineering Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytania) i Alfred Henry Caple (Londyn, Wielka Brytania). Elektryczny rozrusznik z wirującym kołem zamachowym do silników spalinowych. 14.11 1933. Pierwsz. 28.3 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 27.1 1936.

16 **22858.** Jakob Bohli (Solothurn, Szwajcaria). Elektryczny rozrusznik trybikowy. 13.7 1933. Pierwsz. 14.7 1932 (Niemcy). Udzielono 24.2 1936.

46 c^6. Urządzenia wydychowe silników spalinowych.

3/01 **24017.** Joseph Blanchard (Londyn, Wielka Brytania) i Cecil Gordon Vokes (Londyn, Wielka Brytania). Urządzenie do tłumienia hałasu powodowanego tętniącym strumieniem gazów. 23.11 1934. Pierwsz. 28.11 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.10 1936.

46 d. Silniki spalinowe o spalaniu zewnętrznym, silniki na powietrze gorące i sprężone, na parę zimną, napęd mieszankami pary i gazu oraz powietrza i gazu, zużytkowanie ciepła odlocin, paliwo pędne, o ile nie jest pochodzenia organicznego, wykorzystanie naturalnych źródeł ciepła.

5/01 **23113.** Yoshinosuke Shibukawa (Tokio, Japonia). Urządzenie do wytwarzania siły napędowej za pomocą ciekłego powietrza, pracującego w zamkniętym obiegu kołowym. Dodatkowy do patentu nr 19540. 25.3 1933. Udzielono 22.4 1936.

7 **23150.** Paul Granichstaedten (Wiedeń, Austria) i Otto Kittler (Lwów, Polska). Sposób podwyższenia wartości opałowej mieszanki gazowej, stosowanej do napędu silników spalinowych. 28.11 1933. Udzielono 23.4 1936.

14/02 **23426.** Gianni Caproni (Rzym, Włochy). Urządzenie napędowe uruchomiane czynnikiem chłodzącym silnika spalinowego, znajdującym się w stałym obiegu kołowym i wykorzystującym ciepło odpadkowe wylotowych gazów spalinowych tegoż silnika. 2.8 1934. Pierwsz. 6.3 1934 (Włochy). Udzielono 25.6 1936.

46 f. Turbiny spalinowe (na gaz i na olej) (turbiny parowe kl. 14 c, turbiny wodne kl. 88 a).

1 **23236.** Hans Holzwarth (Düsseldorf, Niemcy). Komora wzbuchowa, zwłaszcza do turbin spalinowych, oraz sposób jej pracy. 2.5 1934. Pierwsz. 3.5 1933 (Niemcy). Udzielono 22.5 1936.

4/02 **23523.** Józef Sachs (Warszawa, Polska i Jan Oderfeld (Warszawa, Polska). Chłodzony wieniec łopatkowy do turbin, zwłaszcza turbin spalinowych. 29.1 1934. Udzielono 20.7 1936.

5/02 **22881.** Hans Holzwarth (Düsseldorf, Niemcy). Sposób przenoszenia ciepła ze sprężonych gazów, zwłaszcza spalinowych gazów wylotowych z komór wzbuchowych turbin spalinowych, na inne czynniki oraz wymiennik ciepła do wykonywania tego sposobu. 22.7 1933. Pierwsz. 22.7 1932 dla zastrz. 12 — 14; 25.1 1933 dla zastrz. 1—3, 5—9 (Niemcy). Udzielono 28.2 1936.

Klasa 47. Części maszyn.

47 a. Części maszyn stałe (kliny, nity, śruby do przymocowywania, zabezpieczenia śrub, sprężyny, ramy, części ochronne, urządzenia bezpieczeństwa i tym podobne).

3 **23469.** Henry Percival Lake (Londyn, Wielka Brytania). Łącznik do części maszyn, przyrządów i węży. 29.12 1934. Pierwsz. 25.6 1934 dla zastrz.

1, 4, 6—8, 10, 11; 4.12 1934 dla zastrz. 2, 3, 5, 9 (Wielka Brytania). Udzielono 6.7 1936.

6 22648. Fitzpatrick Corporation (Portland, Oregon, Stany Zjednoczone Ameryki). Śruba z główką. 18.7 1934. Udzielono 14.1 1936.

6 23991. Bauer & Schaurte Rheinische Schraubenund Mutternfabrik A. G. (Neuss n. R., Niemcy). Sposób wyrobu części maszynowych, zwłaszcza śrub, o różnych wielkościach przekroju poprzecznego. 24.4 1935. Pierwsz. 25.4 1934 (Niemcy). Udzielono 7.10 1936.

13 23799. Jean Bill (Zurych, Szwajcaria). Zabezpieczenie naśrubka. 12.2 1935. Pierwsz. 13.2 1934 dla zastrz. 1—3; 3.1 1935. dla zastrz. 4, 5 (Niemcy). Udzielono 4.9 1936.

18 23441. Allgemeine Elektricitäts - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie bezpieczeństwa do maszyn roboczych. 1.4 1935. Pierwsz. 21.4 1934 (Niemcy). Udzielono 25.6 1936.

47 b. Części maszyn do ruchu zwrotnego, obrotowego i śrubowego (łożyska, czopy, przeguby, śruby poruszające, dźwignie, koła, koła pasowe i tym podobne części).

4 22759. Jerzy Golla (Bielsko, Polska). Łożysko z panewką, którą można zastąpić wałkami. 16.10 1934. Udzielono 3.2 1936.

12 24329. Alfred Pitner (Paryż, Francja) i Société Anonyme des Roulements à Aiguilles (Paryż, Francja). Sposób zakładania łożysk szpilkowych lub wałkowych. 12.11 1934. Pierwsz. 7.12 1933 (Francja). Udzielono 28.12 1936.

47 c. Sprzęgła do wałów i hamulce.

4 22770. Marcin Jankowiak (Poznań, Polska). Sprzęgło przegubowe. 4.12 1934. Udzielono 3.2 1936.

4 23189. Pierre Egg (Montpellier, Francja) i Jean Egg (Montpellier, Francja). Sprzęgło przegubowe do wałów. 24.10 1934. Pierwsz. 24.8 1934 (Francja). Udzielono 5.5 1936.

5 24022. Max Porges (Wiedeń, Austria). Sprzęgło elastyczne. 26.4 1935. Pierwsz. 27.4 1934 (Austria). Udzielono 21.10 1936.

13 23097. Fiat Società Anonima (Turyn, Włochy). Odśrodkowe sprzęgło cierne, zwłaszcza do sprzęgania silnika spalinowego ze sprężarką. 18.1 1935. Udzielono 21.4 1936.

15 23607. Anton Ryba (Bolzano, Włochy), Joseph Reinisch (Bolzano, Włochy) i Ernst Vinatzer (Bolzano, Włochy). Elektromagnetyczny hamulec taśmowy względnie sprzęgło. 11.2 1935. Pierwsz. 22.9 1934 dla zastrz. 1 — 5 (Austria). Udzielono 30.7 1936.

17 23478. Kazimierz Stefan Groniowski (Warszawa, Polska). Hamulec tarczowy. 23.5 1935. Udzielono 8.7 1936.

17 23479. Kazimierz Stefan Groniowski (Warszawa, Polska). Hamulec elektromagnetyczny. 23.5 1935. Udzielono 8.7 1936.

18 23868. Rudolf Balló (Budapeszt, Węgry) i Ernst Molnár (Budapeszt, Węgry). Materiał cierny do hamulców i sprzęgieł oraz sposób otrzymywania tego materiału. 22.10 1934. Pierwsz. 24.10 1933 (Węgry). Udzielono 21.9 1936.

47 d. Pasy, liny, łańcuchy, napinacze, spinacze, trzymadła (również haki), zakładacze pasów i lin, wyłączniki (mechanizmy napędne pasowe, linowe i łańcuchowe 47 h).

1 24051. Emil Wajand (Katowice, Polska). Pas pędny lub temu podobny. 2.5 1935. Udzielono 24.10 1936.

9 22955. N. V. Meta-Gelria (Arnhem, Niderlandy). Łącznik do pasów. 26.9 1934. Udzielono 13.3 1936.

9 23605. N. V. Meta-Gelria (Arnhem, Niderlandy). Łącznik do pasów. 24.1 1935. Udzielono 30.7 1936.

12 23842. Otto Glöser (Niklasdorf, Czechosłowacja). Zacisk do lin drucianych. 29.4 1935. Pierwsz. 28.4 1934 (Niemcy). Udzielono 7.9 1936.

15 23800. Friedrich Steigenberger (Ulm n. D., Niemcy). Ogniwo łącznikowe do łańcuchów lub podobnych cięgien. 16.2 1935. Pierwsz. 17.2 1934 (Niemcy). Udzielono 4.9 1936.

47 e. Urządzenie smarownicze.

1 22698. Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Urządzenie do smarowania łożysk wałów. 8.9 1934. Udzielono 17.1 1936.

22 23198. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Pompa smarowa, zwłaszcza do parowozowych cylindrów powietrznych i parowych. 18.1 1935. Udzielono 7.5 1936.

24 23588. Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austria). Pompka do smaru. 1.7 1935. Pierwsz. 4.7 1934 (Austria). Udzielono 29.7 1936.

35 22747. Deutsche Tecalemit Gesellschaft m. b. H. (Bielefeld, Niemcy). Przyrząd do smarowania pod ciśnieniem. 20.3 1934. Pierwsz. 20.3 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 3.2 1936.

47 f. Przewody rurowe, rury, węże, naczynia, tłoki, pływaki, zamknięcia, uszczelnienia, dławnice i środki do ochrony ciepła (oprócz wyrobu kl. 39 b, 80 b).

1/70 23699. Babcock & Wilcox Limited (Londyn, Wielka Brytania). Metalowe połączenie odgałęzień w rurociągach na wysokie ciśnienia. 17.6 1935. Pierwsz. 23.6 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.8 1936.

4 23386. Jan Szczerski (Warszawa, Polska). Wąż do cieczy i gazów. 7.11 1935. Udzielono 18.6 1936.

4 24113. Société Anonyme Bancaire et Immobilière pour Industrie et Agriculture (Genewa, Szwajcaria). Rurka giętka i sposób jej wytwarzania. 15.7 1935. Pierwsz. 19.6 1935 (Francja). Udzielono 6.11 1936.

5/01 24146. Titeflex Metal Hose Co. (Newark, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Giętki wąż metalowy oraz sposób jego wytwarzania. 22.9 1934. Pierwsz. 30.1 1934 dla zastrz. 1—5 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.11 1936.

6/10 23326. Satoru Aoki (Tokio, Japonia). Sposób łączenia rur ołowianych. 12.2 1935. Udzielono 6.6 1936.

8/03 23443. Babcock & Wilcox Limited (Londyn, Wielka Brytania). Złącze rurowe oraz sposób jego wykonywania. 29.4 1935. Pierwsz. 29.8 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.6 1936.

8/03 24047. Frederick John Trevallon Barnes (Brisbane, Australia). Połączenie rur. 19.2 1935. Pierwsz. 20.2 1934 dla zastrz. 1—4 (Wielka Brytania). Udzielono 24.10 1936.

8/04 23161. Hans Kaatz (Düsseldorf, Niemcy). Złącza kielichowe przewodów rurowych i sposób ich wykonania. 8.11 1934. Pierwsz. 18.9 1934 dla zastrz. 1, 7—11; 6.10 1934 dla zastrz. 26, 32—38; 8.10 1934 dla zastrz. 6, 15 — 18; 10.10 1934 dla zastrz. 12, 13, 27—31, 39, 42; 11.10 1934 dla zastrz. 19—23; 20.10 1934 dla zastrz. 14; 22.10 1934 dla zastrz. 24 (Niemcy). Udzielono 1.5 1936.

8/04 23510. Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy). Kielichowe złącze rurowe ze sprężystym pierścieniem uszczelniającym. 30.1 1935. Pierwsz. 31.1 1934 (Niemcy). Udzielono 10.7 1936.

8/20 22807. Nicolas Herzmark (Paryż, Francja). Łącznik do rur metalowych. 17.11 1934. Pierwsz. 20.11 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 12.2 1936.

21/03 24154. Wilhelm Schuster (Eisenerz, Austria). Zamknięcie gazoszczelne do wirujących lub przechylnych pieców, bębnów i tym podobnych urządzeń. 18.3 1935. Pierwsz. 21.3 1934 (Austria). Udzielono 18.11 1936.

21/04 22748. Edgar Mario Fronteras (Londyn, Wielka Brytania) i Giuseppe Bonora (Bolonia, Włochy). Zamknięcie pokrywy, klapy lub podobnej części. 16.4 1934. Pierwsz. 20.4 1933 dla zastrz. 1, 3, 4;

6.4 1934 dla zastrz. 2, 5 (Wielka Brytania). Udzielono 3.2 1936.

21/04 **23995.** Maschinenbau Scholz & Co. (Coesfeld, Niemcy). Uszczelnienie naczyń, znajdujących się pod wysokim ciśnieniem. 14.8 1935. Pierwsz. 8.9 1934 (Niemcy). Udzielono 7.10 1936.

22/11 **24265.** Warszawska Fabryka Uszczelnień Jan Czyż wł. Jan Czyż i F. Stelmowski (Warszawa, Polska). Sposób wyrobu uszczelek. 1.10 1935. Udzielono 5.12 1936.

22/75 **23754.** Wilhelm Szafarczyk (Cieszyn, Polska). Pierścień uszczelniający do tłoczysk i tym podobnych części maszyn. 20.3 1935. Udzielono 25.8 1936.

26 **23079.** Escher Wyss Maschinenfabriken Aktiengesellschaft (Zürich, Szwajcaria). Uszczelnienie grzebieniaste. 5.9 1934. Pierwsz. 4.10 1933 dla zastrz. 1 (Szwajcaria). Udzielono 16.4 1936.

27/01 **23646.** Engelhard Pogoda (Wielkie Hajduki, Polska). Pokrycie ochronne na gwintowane końce rur, prętów i podobnych przedmiotów. 11.3 1935. Udzielono 6.8 1936.

27/10 **23145.** Włodzimierz Zagrodzki (Hajduki Wielkie, Polska). Maszyna do owijania taśmą (izolacyjną) rur i prętów. 14.9 1934. Udzielono 23.4 1936.

27/80 **23175.** Kooperativa Förbundet Förening u. p. a. (Sztokholm, Szwecja). Izolacja cieplna. 15.1 1935. Udzielono 5.5 1936.

47 g. Konstrukcje wszelkiego rodzaju zaworów, kurków, zasuw i suwaków, regulatory ciśnienia do powszechnego zastosowania (również kl. 4 c, 13 c i 46 b, c).

47 g^1. Zawory, kurki i zasuwy, samoczynne lub uruchomiane ręcznie i służące do zamykania przepływu.

5/01 **23934.** Romuald Koskowski (Włocławek, Polska). Zawór samoczynny. 10.4 1935. Udzielono 26.9 1936.

5/01 **24071.** Otto Bleyer (Berlin, Niemcy). Zawór samoczynny do cieczy. 22.5 1935. Pierwsz. 3.10 1934 dla zastrz. 1 i 2 (Niemcy). Udzielono 27.10 1936.

22/01 **23445.** N. V. Irma Industrie en Ruwmaterialen Maatschappij (Rotterdam, Niderlandy). Kurek. 31.5 1935. Udzielono 25.6 1936.

40/03 **23212.** Zygmunt Ciechanowski (Lwów, Polska). Uszczelnienie zaworu. 23.8 1934. Udzielono 19.5 1936.

43/03 **22647.** Joseph Humblet (Bruksela, Belgia). Zawór szybkootwierający się. Dodatkowy do patentu nr 21560. 16.7 1934. Pierwsz. 17.7 1933 (Belgia). Udzielono 14.1 1936.

45/01 **24264.** Olga Kalinowa (Warszawa, Polska). Urządzenie do zamykania względnie otwierania zaworu z odległości. 28.9 1935. Udzielono 5.12 1936.

47 g^2. Urządzenia do regulowania stanu czynnika, przepływającego w przewodach lub komorach, do ogólnego zastosowania.

7 **23586.** William Bertram Trethewey (Haywards Heath, Wielka Brytania). Regulator temperatury w kanale spalinowym. 27.5 1935. Udzielono 29.7 1936.

7 **23587.** William Bertram Trethewey (Haywards Heath, Wielka Brytania). Regulator temperatury w kanale spalinowym. 28.5 1935. Udzielono 29.7 1936.

47 h. Pędnie.

7 **23321.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja) i Emil Rezler (Pilzno, Czechosłowacja). Przekładnia planetarna. 26.11 1934. Pierwsz. 26.1 1934 (Czechosłowacja). Udzielono 6.6 1936.

11 **22652.** Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia (Lünen, Niemcy). Pędnia łańcuchowa. 21.9 1934. Pierwsz. 26.6 1934 (Niemcy). Udzielono 14.1 1936.

12 **23738.** Hugo Rambausek (Eberswalde pod Berlinem, Niemcy). Zespół przekładni biegów ze sprzęgłem ciernym. 15.5 1935. Pierwsz. 19.5 1934 (Belgia). Udzielono 20.8 1936.

14 **22984.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Przekładnia cierna. 12.9 1934. Udzielono 20.3 1936.

15 **24306.** Grossenhainer Webstuhl- und Maschinen-Fabrik Aktiengesellschaft (Grossenhain, Niemcy). Pędnia z pasem klinowym do zmiany szybkości kół pasowych. 4.7 1935. Pierwsz. 6.7 1934 (Niemcy). Udzielono 19.12 1936.

18 **22950.** Dimitri Sensaud de Lavaud (Paryż, Francja). Pędnia hydrauliczna. 6.7 1934. Pierwsz. 8.7 1933 (Francja). Udzielono 11.3 1936.

18 **23246.** Cyril Dell (Berkhamsted, Wielka Brytania) i Herbert Louis Read (Herington Grove, Wielka Brytania). Pędnia hydrauliczna. 5.10 1934. Pierwsz. 28.2 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 22.5 1936.

18 **23611.** Firma J. M. Voith (Heidenheim, Niemcy). Pędnia hydrauliczna. 7.5 1935. Pierwsz. 8.5 1934 (Niemcy). Udzielono 30.7 1936.

18 **23807.** Erwin Sturm (Stuttgart-Botnang, Niemcy). Pędnia hydrauliczna. 19.7 1935. Pierwsz. 23.7 1934 (Niemcy). Udzielono 4.9 1936.

18 **24064.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Sztokholm, Szwecja). Pędnia hydrauliczna typu Föttingera z urządzeniem przełączającym na bezpośredni napęd wału. 6.2 1935. Udzielono 27.10 1936.

21 **23289.** Thomas O. Liles (Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki). Pędnia mechaniczna. 12.11 1934. Udzielono 26.5 1936.

21 **24274.** Janusz Ruszczyński (Poznań, Polska). Pędnia cierna ciągło-zmienna. 12.3 1934. Udzielono 15.12 1936.

26 **23929.** Erich Sandner (Dortmund, Niemcy). Urządzenie do tłumienia drgań obrotowych wałów pędni. 7.1 1935. Pierwsz. 10.1 1934 (Niemcy). Udzielono 26.9 1936.

Klasa 48. Chemiczna obróbka metali.

48 a. Galwanotechnika (galwanoplastyka, galwanostegia, galwaniczne trawienie metali itd.).

1/01 **23882.** Stanisław Marcinkowski (Warszawa, Polska). Sposób obróbki drutu żelaznego lub stalowego przed cynowaniem. 8.4 1935. Udzielono 21.9 1936.

1/02 **23104.** Dr. Alexander Wacker Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H. (Monachium, Niemcy). Sposób odtłuszczania i oczyszczania przedmiotów oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu nr 21369. 11.4 1935. Pierwsz. 25.2 1935 dla zastrz. 1—6, 8 (Niemcy). Udzielono 21.4 1936.

4 **24057.** B. Laporte Limited (Luton, Wielka Brytania) i Isaac Ephraim Weber (Luton, Wielka Brytania). Elektroda do zabiegów elektrolitycznych i sposób jej wytwarzania. 22.10 1935. Pierwsz. 26.10 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 24.10 1936.

6/06 **24037.** Galvanocor A. G. (Stans, Szwajcaria). Sposób elektrolitycznego wytwarzania błyszczących powłok cynowych na przedmiotach metalowych. 4.6 1935. Pierwsz. 5.6 1934 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 21.10 1936.

9 **23206.** Anton Kratky (Wiedeń, Austria). Sposób otrzymywania taśm metalowych, blachy i podobnych wyrobów drogą elektrolizy i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 1.3 1934. Udzielono 19.5 1936.

14 **24338.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób wytwarzania za pomocą kataforezy powłoki na powierzchni przedmiotów, zwłaszcza na powierzchni przyrządów elektrycznych. 15.7 1935. Pierwsz. 8.8 1934 (Niemcy). Udzielono 28.12 1936.

16 **22910.** Aluminum Company of America (Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Amery-

ki). Sposób nadawania powierzchni przedmiotów glinowych dużej zdolności odbijania światła. 11.7 1934. Pierwsz. 2.8 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.3 1936.

16 **24112.** Aluminum Company of America (Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób nadawana połysku powierzchniom przedmiotów glinowych. 31.1 1935. Pierwsz. 10.2 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 6.11 1936.

16 **24135.** British Insulated Cables Limited (Prescot, Wielka Brytania), The S. D. Syndicate Limited (Londyn, Wielka Brytania), Ernest Gordon Hartel (The Drive, Wielka Brytania), Francis Joseph Brislee (Huyton, Wielka Brytania) i Reginald Blackburn (Prescot, Wielka Brytania). Sposób wytrawiania elektrolitycznego i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 22.11 1935. Pierwsz. 24.11 1934 dla zastrz. 1 — 8, 10; 11.6 1935 dla zastrz. 9, 11 (Wielka Brytania). Udzielono 6.11 1936.

48 b. Powłoki metalowe (pozłacanie, pocynowanie, pocynkowanie itd., oprócz galwanostegii).

2 **23359.** Tadeusz Sędzimir (Katowice, Polska). Sposób pokrywania przedmiotów metalowych warstwą innego metalu lub metali na gorąco i urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. Dodatkowy do patentu nr 18733. 10.1 1935. Udzielono 12.6 1936.

2 **23360.** Tadeusz Sędzimir (Katowice, Polska). Urządzenie do chłodzenia przedmiotów metalowych po ich podgrzaniu lub wyżarzeniu. Dodatkowy do patentu nr 18733. 10.1 1935. Udzielono 12.6 1936.

6 **23149.** Tadeusz Sędzimir (Katowice, Polska). Sposób wytwarzania na przedmiotach metalowych powłoki metalowej, posiadającej pożądany kształt i rozmieszczenie kryształów, i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 25.3 1935. Udzielono 23.4 1936.

6 **23596.** Kohle-und Eisenforschung G. m. b. H. (Dortmund, Niemcy). Sposób wytwarzania powłok metalowych na drutach. 11.5 1935. Pierwsz. 22.8 1934 (Niemcy). Udzielono 29.7 1936.

9 **23849.** Vereinigte Leichtmetallwerke G. m. b. H. (Hannover-Linden, Niemcy). Sposób powlekania przedmiotów ze stopów glinu powłoką z czystego glinu lub wolnych od miedzi stopów glinu. 7.8 1935. Pierwsz. 16.10 1934 (Niemcy). Udzielono 7.9 1936.

10 **23182.** Anselmo Ortiz Rodriguez (Valverde, Leganès, Hiszpania). Sposób wytwarzania powłoki metalowej na przedmiotach żelaznych. Dodatkowy do patentu nr 21373. 17.2 1934. Udzielono 5.5 1936.

10 **23876.** Kattowitzer Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb Katowicka Spółka Akcyjna dla Górnictwa i Hutnictwa (Katowice, Polska). Sposób powlekania miedzią przedmiotów cynkowych lub cynkowanych. 15.5 1935. Udzielono 21.9 1936.

11/02 **24340.** La Dispersion Cathodique, S. A. (Bruksela, Belgia). Sposób rozpraszania katodowego. 14.10 1935. Pierwsz. 16.10 1934 (Francja). Udzielono 28.12 1936.

12 **22800.** Fritz Schori (Wetzikon, Szwajcaria). Aparat w postaci pistoletu do powlekania powierzchni przedmiotów warstwą stopionego metalu lub innych materiałów. 22.6 1934. Udzielono 10.2 1936.

12 **22834.** Heinrich Schlüpmann (Berlin, Niemcy). Maszyna do powlekania przedmiotów metalowych metalami przez natryskiwanie. 4.1 1934. Pierwsz. 20.1 1933 (Niemcy). Udzielono 22.2 1936.

48 c. Emaliowanie i glazurowanie metali.

1 **24236.** Firmitana Metallkeramik G. m. b. H. (Bayreuth, Niemcy). Sposób ostudzania stopu emaliowego na sucho i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 1.10 1935. Pierwsz. 10.10 1934 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

3 **23866.** Ignaz Kreidl (Wiedeń, Austria). Sposób emaliowania blachy żelaznej. 24.9 1934. Pierwsz. 10.10 1933 (Austria). Udzielono 21.9 1936.

48 d. Chemiczna obróbka metali oprócz wymienionej pod a—c.

1 **22681.** Walter Heimberger (Bayreuth, Niemcy). Sposób wytrawiania metali. 28.2 1935. Pierwsz. 23.10 1934 (Niemcy). Udzielono 17.1 1936.

3 **23695.** Andrzej Paczowski (Katowice, Polska) i Alojzy Hoppen (Katowice, Polska). Środek do czernienia powierzchni przedmiotów stalowych lub żelaznych i sposób czernienia tym środkiem. 16.9 1935. Udzielono 8.8 1936.

Klasa 49. Mechaniczna obróbka metali (oprócz obróbki blachy, rur, drutu i walcowni kl. 7).

49 a. Toczenie, wiercenie, centralne nawiercanie i punktakowanie przedmiotów metalowych, skombinowane maszyny i urządzenia z kl. 49 a—e.

13/01 **23946.** Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy). Urządzenie do rozrządu ruchu przysuwowego narzędzia krążącego przed przedmiotem obrabianym w tokarkach i wytaczarkach do wytwarzania przedmiotów o przekroju nieokrągłym, zwłaszcza kalibrów walców walcarek mimośrodowych. 10.11 1933. Udzielono 5.10 1936.

13/01 **23983.** Stewarts and Lloyds Limited (Glasgow, Wielka Brytania). Tokarnia do żłobienia walców, stosowanych w walcarkach o ruchu posuwistym do walcowania rur. 2.1 1935. Pierwsz. 22.8 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 7.10 1936.

13/01 **24099.** La Compagnie des Forges de Chatillon Commentry et Neuves-Maisons (Paryż, Francja). Urządzenie do skrawania surowych przedmiotów na tokarce lub podobnej obrabiarce. 3.10 1933. Pierwsz. 2.11 1932 dla zastrz. 1, 2 (Francja). Udzielono 6.11 1936.

34/02 **23879.** Paul Brüning Maschinen-und Werkzeugfabrik (Berlin, Niemcy). Sprężynujący trzymak do noży obtaczających, noży profilowych i podobnych. 1.3 1935. Pierwsz. 2.3 1934 (Niemcy). Udzielono 21.9 1936.

49 b. Frezowanie metali (frezowanie niekopiujące kl. 75, frezowanie drzewa kl. 38 b).

4/05 **23186.** Viktor Jereczek (Berlin-Tempelhof, Niemcy). Urządzenie do usuwania luzu w pędniach śrubowych. 15.9 1934. Udzielono 5.5 1936.

5/11 **22862.** Rudolf Traut (Mülheim-Ruhr, Niemcy). Sposób frezowania końców rur i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 3.10 1933. Pierwsz. 9.12 1932. Udzielono 24.2 1936.

49 c. Struganie, dłubanie, cięcie (również nożyce ręczne do blachy i drutu), dziurkowanie, piłowanie, spilanie, szabrowanie (również rozwiertaki), sortowanie, podawanie materiału (rytowanie kl. 75).

3/04 **22777.** Budd International Corporation (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób usuwania zgrubień szwów spawanych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 10.3 1932. Pierwsz. 10.3 1931 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.2 1936.

49 g. Młoty (oprócz młotków ręcznych kl. 87 b), prasy kowalskie, nitownice i tym podobne maszyny, napęd hydrauliczny nożyc i wytłaczarek.

12 **24187.** Adolf Türke (Biała, Polska). Głowica do prasy, zaopatrzona w promieniowo rozstawione szczęki. Zależny od patentu nr 21983. 20.3 1934. Udzielono 25.11 1936.

15/01 23669. „Blériot-Aéronautique" S-té A-me (Suresnes, Francja). Przyrząd ręczny do zakładania nitów tulejowych. 11.5 1933. Pierwsz. 11.5 1932 dla zastrz. 1, 2; 1.2 1933 dla zastrz. 3—7 (Belgia). Udzielono 7.8 1936.

49 h. Kucie, tłoczenie, gięcie, lutowanie oraz przynależne piece (piece do hartowania i nagrzewania kl. 18 e, 40 d).

22 22940. Maschinenbau-Aktiengesellschaft vormals Erhardt & Sehmer (Saarbrücken, Niemcy). Urządzenie, składające się z trzech wałków, do wstępnego gięcia gorących szyn, wychodzących z walcarki. 18.1 1934. Pierwsz. 18.1 1933 (Niemcy). Udzielono 11.3 1936.

25 23049. Karl Edvin Wigren (Sztokholm, Szwecja), Bror Axel Josef Erlandson (Sztokholm, Szwecja) i Erik Harry Eugen Johansson (Sztokholm, Szwecja). Sposób lutowania, spawania lub powlekania metali oraz środek do wykonywania tego sposobu. 6.11 1933. Udzielono 2.4 1936.

26 23749. Ignacy Kowalczewski (Będzin, Polska). Lut. 29.12 1934. Udzielono 25.8 1936.

31/01 24247. Carl Banscher (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób lutowania glinu. 5.1 1934. Udzielono 5.12 1936.

34/01 24300. Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator (Sztokholm-Lidingö, Szwecja). Urządzenie do regulowania szybkości działania samoczynnej maszyny do spawania. 18.3 1935. Pierwsz. 29.3 1934 (Szwecja). Udzielono 19.12 1936.

34/01 24301. Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator (Sztokholm-Lidingö, Szwecja). Urządzenie do utrzymywania we właściwym położeniu brzegów szczeliny, podlegających spawaniu. 25.3 1935. Pierwsz. 27.3 1934 dla zastrz. 1 — 9; 15.10 1934 dla zastrz. 10 — 14 (Szwecja). Udzielono 19.12 1936.

36/01 24243. Gebr. Böhler & Co. Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austria). Drut do spawania żelaza zlewnego i stali zlewnej. 26.8 1933. Udzielono 5.12 1936.

49 i. Wyrób wytworów kutych i tłoczonych (podkowy, sworznie, śruby, koła i tym podobne wyroby).

1 23516. Katowicka Spółka Akcyjna dla Górnictwa i Hutnictwa (Katowice, Polska). Sposób łączenia płytek wzmacniających z podkową. 24.4 1935. Udzielono 10.7 1936.

7 23655. Austrjacka Spółka Akcyjna Towarzystwo Akcyjne dla Fabrykacji Śrub i Wyrobów kutych Brevillier Ska i A. Urban Synowie (Ustroń, Polska). Sposób wyrobu nakrętek skrzydełkowych. 26.7 1935. Pierwsz. 17.9 1934 (Austria). Udzielono 6.8 1936.

16 24123. Marc Birkigt (Bois-Colombes, Francja). Sposób wytwarzania wydrążonych grzybków zaworowych wraz z trzonami, zwłaszcza do silników spalinowych. 28.2 1935. Pierwsz. 8.3 1934 (Belgia). Udzielono 6.11 1936.

49 l. Obróbka metali, oprócz wymienionej pod a—k (wyrób brązu [farby do brązowania kl. 22 f], złoto płatkowe, lutowina, płyty akumulatorowe, nakładanie, rozpylanie, oprawianie diamentów w drucidła i narzędzia; wyrób łopatek turbinowych itd.).

12 22945. Kattowitzer Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Katowicka Spółka Akcyjna dla Górnictwa i Hutnictwa (Katowice, Polska). Sposób zapobiegania ścieraniu się gwintów. 4.4 1934. Udzielono 11.3 1936.

Klasa 50. Młynarstwo, łącznie z przygotowaniem przemiału, również powszechnie używane w przemyśle urządzenia rozdrabiające.

50 a. Maszyny przygotowujące przemiał za pomocą mycia, parowania, szczotkowania, łuszczenia, żubrowania, lub dokształcające ziarno jako towar rynku przez obróbkę jego powierzchni (maszyny do polerowania i krupiarki).

4 23022. Kaspar Getreideschälmaschine G. m. b. H. (Offenbach n. M., Niemcy). Urządzenie do łuszczenia i polerowania wszelkiego rodzaju ziarn i płodów strączkowych. Dodatkowy do patentu nr 22210. 2.3 1934. Pierwsz. 3.3 1933 dla zastrz. 1, 3 i 4 (Czechosłowacja); 21.4 1933 dla zastrz. 2 (Austria). Udzielono 28.3 1936.

5 23132. Candace Charles Marston (Suffolk, Wielka Brytania). Maszyna do czyszczenia i polerowania ziarna. 20.9 1934. Udzielono 23.4 1936.

7 22994. Leopold Kašpar, nyni Mlynářská Obchodni společnost s. r. o. (Senice, Czechosłowacja). Urządzenie do regulowania zasypu i wydalania materiału w łuszczarkach zbożowych. 13.11 1933. Udzielono 23.3 1936.

50 b. Maszyny młynarskie (do zboża i płodów ziarnistych) oraz maszyny do grysowania i urządzenia pomocnicze.

2/10 23200. Maschinenfabrik B. Maier G. m. b. H. (Brackwede, Niemcy). Przekładnia kątowa, umieszczona w zamkniętej osłonie i służąca do napędu kamieni młyńskich, tarła wałkowego itd. 18.3 1935. Pierwsz. 25.4 1934 (Niemcy). Udzielono 7.5 1936.

50 c. Rozdrabianie materiałów twardych. Maszyny i urządzenia do rozdrabiania twardych i półtwardych materiałów różnego rodzaju z wyjątkiem zboża, kawy, korzeni itd., o ile służą do użytku ogólnego.

12/10 22966. Babcock & Wilcox, Limited (Londyn, Wielka Brytania). Młyn kulowy. 4.1 1933. Pierwsz. 21.5 1932 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.3 1936.

12/10 23166. Babcock & Wilcox, Limited (Londyn, Wielka Brytania). Młyn kulowy. Dodatkowy do patentu nr 21049. 24.12 1934. Udzielono 1.5 1936.

17/01 24214. Edm. Schmeja Fabryka maszyn i odlewnia żelaza (Biała koło Bielska, Polska). Urządzenie do doprowadzania materiałów do maszyn rozdrabiających i podobnych. 14.11 1935. Udzielono 25.11 1936.

17/30 23397. Hephaest A. G. für motorische Krafterzeugung (Zürich, Szwajcaria). Rozdrabiacz odbojowy. 14.9 1934. Pierwsz. 18.9 1933 dla zastrz. 1—3; 5.2 1934 dla zastrz. 4—7 (Niemcy). Udzielono 20.6 1936.

17/30 23780. International Pulverizing Corporation (Camden, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób rozdrabiania materiałów stałych oraz urządzenie służące do tego celu. 1.9 1934. Pierwsz. 9.10 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.8 1936.

50 d. Pytle i sortowniki do produktów młynarskich i materiałów w stanie rozpylonym. Maszyny do czyszczenia produktów młynarskich (por. 1 a, 34 l, 45 e).

3/20 22678. Firma J. M. Voith (Heidenheim, Niemcy). Urządzenie wstrząsowe do sit lub podobnych przyrządów, poruszane za pomocą dwóch obracających się tarcz. 10.11 1934. Pierwsz. 13.11 1933 dla zastrz. 1, 2, 4 i 5; 2.7 1934 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 17.1 1936.

3.20 23052. Préparation Industrielle des Combustibles (Société Anonyme) (Nogent-sur-Marne, Francja). Mechanizm do wywoływania drgań, zawierający ciężarek wirujący. 24.5 1934. Pierwsz. 27.5 1933 (Francja). Udzielono 2.4 1936.

8 23798. Konstanty Han (Warszawa, Polska). Sposób oddzielania warstw podskórkowych względnie błonek nasiennych, a więc mączki witaminowej, od ogólnego przemiału zbożowego oraz urządzenie służące do tego celu. 9.2 1935. Udzielono 4.9 1936.

50 f. Mieszarki do materiałów suchych (do materiałów stałych i płynnych 12 e, do piasku formierskiego 31 c, dla przemysłu czekoladowego 53 l, dla przemysłu ceramicznego 80 a, do ciasta 2 b).

1/01 22673. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel (Bazyleja, Szwajcaria). Młyn mieszający z urządzeniem do mechanicznego i bezpyłowego opróżniania. 3.7 1934. Pierwsz. 4.8 1933 dla zastrz. 1, 3, 4; 13.6 1934 dla zastrz. 2 (Szwajcaria). Udzielono 17.1 1936.

Klasa 51. Instrumenty muzyczne.

51 e. Muzyczne środki pomocnicze i do nauczania.

9/01 23229. Dawid Juda Genendelman (Katowice, Polska). Przyrząd do przewracania nut. 1.12 1933. Udzielono 19.5 1936.

Klasa 52. Szycie i haftowanie.

52 a. Szycie.

5 22857. Karol Bomski (Bielsko, Polska). Maszyna do szycia. 19.5 1933. Udzielono 24.2 1936.

Klasa 53. Środki spożywcze, o ile nie są wymienione w oddzielnych klasach.

53 c. Konserwowanie mięsa, jaj, warzyw i owoców (oprócz kopcowania kl. 45 e), mąki i chleba.

2 23191. Etablissements Elka S. à r. l. (Forbach, Francja). Sposób konserwowania mięsa i ryb na sucho. 11.10 1933. Udzielono 7.5 1936.

3/02 22764. Theodor Magrutsch (Wiedeń, Austria). Powłoka do kiełbas. 7.1 1935. Pierwsz. 23.4 1934 (Austria). Udzielono 3.2 1936.

3/03 23495. Gottlieb Duttweiler (Rüschlikon, Szwajcaria) i Paul Lanz (Zürich, Szwajcaria). Sposób konserwowania środków żywnościowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 2.5 1934. Udzielono 10.7 1936.

6/01 23543. Alexander Gerner-Rasmussen (Odense, Dania). Sposób konserwowania owoców. 16.10 1934. Pierwsz. 17.10 1933 (Dania). Udzielono 25.7 1936.

53 d. Kawa, namiastki (surogaty) kawy (urządzenia do prażenia kl. 82 a), również krajarki do cykorii.

4/01 24127. Parowa Fabryka Cykorji Muszkat i Thorner (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania domieszki do kawy. 20.5 1935. Udzielono 6.11 1936.

53 e. Mleko (pasteryzacja, wyjałowianie, konserwowanie), przetwory mleczne, dział chemiczny mleczarstwa (dział mechaniczny kl. 45 g).

3 22811. „Metra" Maatschappij voor verduurzaming van zuivelproducten N. V. (Amsterdam, Niderlandy). Sposób przechowywania ciekłych produktów mlecznych w stanie świeżym. 9.6 1933. Udzielono 12.2 1936.

3 23076. „Elact" Gesellschaft für elektrische Apparate Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austria). Sposób odkwaszania mleka, produktów mlecznych i podobnych cieczy za pomocą prądu elektrycznego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 9.7 1934. Pierwsz. 26.8 1933 (Austria). Udzielono 16.4 1936.

3 23497. Milchindustrie A. G. (Wiedeń, Austria). Sposób wytwarzania mlecznego produktu spożywczego, nie ulegającego zepsuciu, z jogurtu, mleka kwaśnego itd. 2.6 1934. Pierwsz. 10.6 1933 (Austria). Udzielono 10.7 1936.

4 23248. Towarzystwo „Elektryczność" Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Urządzenie do odparowywania cieczy. 27.10 1934. Pierwsz. 28.10 1933 (Francja). Udzielono 22.5 1936.

5 24069. F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób witaminowania środków spożywczych. 20.3 1935. Pierwsz. 18.4 1934 (Szwajcaria). Udzielono 27.10 1936.

53 f. Kakao, czekolada, wyroby cukrowe (dział mechaniczny 53 l).

3 22809. Laurids Christian Morsbol (Kopenhaga, Dania). Sposób wytwarzania lodów w postaci laseczek i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 10.12 1934. Udzielono 12.2 1936.

53 g. Karm dla bydła i parniki do karmu.

4/01 22891. Firma J. W. Darboven (Harburg-Wilhelmsburg, Niemcy). Sposób rozkładania materiałów, zawierających celulozę, za pomocą roztworu chlorowodoru w rozpuszczalniku organicznym. 6.11 1934. Udzielono 28.2 1936.

7 23383. Michał Godlewski (Kaczory, Polska). Parnik do rozparzania ziemniaków. 23.3 1934. Udzielono 18.6 1936.

53 i. Ciała białkowe i żywność skoncentrowana.

4 24257. Hans Schmalfuss (Hamburg, Niemcy) i Hans Werner (Hamburg, Niemcy). Sposób przeróbki mięsa ssaków morskich. 1.6 1934. Pierwsz. 8.7 1933 dla zastrz. 1; 27.3 1934 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 5.12 1936.

53 k. Przyrządzanie i konserwowanie środków spożywczych, o ile to nie było już wymienione poprzednio (maszyny i przybory do krajania makaronów kl. 2 b).

1/01 23550. Jaroslav Baur (Modżany, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania preparatu, służącego do otrzymywania napojów słodzonych. 25.1 1934. Pierwsz. 30.1 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 28.7 1936.

1/02 23244. Walter Arthur Büchting (Hamburg, Niemcy). Sposób otrzymywania z buraków cukrowych wyciągów pektynowych i suchych substancji pektynowych o dużej zdolności wytwarzania galarety. 10.8 1934. Pierwsz. 21.2 1934 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 22.5 1936.

2/01 24223. Władysław Bielicki (Luboń, Polska). Sposób wytwarzania z krochmalu produktu nadającego się do celów spożywczych i technicznych. 28.4 1933. Udzielono 25.11 1936.

Klasa 54. Wyroby z papieru i tektury oraz ich przeróbka (oprócz introligatorstwa kl. 11), jak również reklama.

54 b. Wyrób kopert do listów, toreb i torebek papierowych oraz koperty, pocztówki, listy kartkowe, przekazy pocztowe, weksle, blankiety, adresy do przesyłek, etykiety i tym podobne wyroby.

2/60 23585. Osmin Paul François Nigoul (Hussein Dey, Alger, Francja). Koperta. 25.5 1935. Pierwsz. 29.5 1934 (Niemcy). Udzielono 29.7 1936.

4/15 24077. Paper Sacks Limited (Bristol, Wielka Brytania) i Foster Gotch Robinson (Bristol, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania worków z papieru lub podobnego materiału. 26.8 1935. Pierwsz. 11.9 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 27.10 1936.

4/35 23342. R. Seelig & Hille (Drezno, Niemcy). Sposób wytwarzania torebek i ich opakowania. 22.5 1935. Pierwsz. 19.10 1934 dla zastrz. 1, 2; 13.4 1935 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 8.6 1936.

54 d. Wyrób papieru wzorzystego i wzorzystej tektury za pomocą walców lub płyt wytłaczających (wykonywanie wzorów na maszynie papierniczej i wzorów barwnych kl. 55); tłoczenie i dziurkowanie papieru (przekrawacze podłużne i poprzeczne kl. 55 e); fałdowanie i marszczenie papieru; nakładanie kleiwa na papier i tekturę; wyrób papieru koronkowego, przygotowywanie papieru i tektury do opakowywania.

4/03 23304. Tadeusz Stanisław Szczerski (Andrychów, Polska). Urządzenie do łączenia arkuszy dzienników. 29.5 1933. Udzielono 6.6 1936.

6/01 23158. Gabriel Smith (Londyn, Wielka Brytania). Urządzenie do smarowania arkuszy klejem. 11.6 1935. Pierwsz. 2.11 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 1.5 1936.

54 e. Wyrób przedmiotów z masy papierowej.

3 23881. „Elektrodyn" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Wrzosowa k. Częstochowy, Polska). Sposób wytwarzania przedmiotów z rozwalcowanej masy papierowej oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.3 1935. Udzielono 21.9 1936.

54 f. Rozmaite przedmioty z papieru, tektury, kartonu, fibry itd. oraz sposoby i urządzenia do ich wyrobu.

4/10 22654. Henry William Samuel Palmer (Branksome Park, Bournemouth, Wielka Brytania). Naczynie trójkątne na mleko lub inne ciecze. 20.12 1932. Pierwsz. 1.6 1932 (Wielka Brytania). Udzielono 17.1 1936.

54 g. Reklama i pokaz (reklama akustyczna i optyczna kl. 54 h).

2/01 22787. Walter Altmann (Berlin-Wilmersdorf, Niemcy). Urządzenie reklamowe na skrzynkach pocztowych. 14.9 1933. Pierwsz. 26.9 1932 (Niemcy). Udzielono 10.2 1936.

54 h. Reklama akustyczna i optyczna.

2/04 23853. Bronisław Knaster (Warszawa, Polska) i Jan Pinkus (Warszawa, Polska). Urządzenie do uzyskiwania stopniowego zaświecania rur świetlących, zwłaszcza napełnionych gazem szlachetnym, dające efekt światła samopiszącego i uruchomiane prądem wielkiej częstotliwości. 3.4 1931. Udzielono 21.9 1936.

4 23857. Firma A. E. Beeck (Düsseldorf, Niemcy). Elektryczne urządzenie oświetleniowe do znaków przystankowych kolei elektrycznej. 9.11 1933. Pierwsz. 11.11 1932 (Niemcy). Udzielono 21.9 1936.

5 24147. Adolf Kämpfer (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Tarcza odbłyskowa. 5.10 1934. Pierwsz. 9.10 1933 (Niemcy). Udzielono 18.11 1936.

5 24248. Österreichische Glasfabriken und Raffinerien Josef Inwald, A. G. (Wiedeń, Austria). Żarówka elektryczna. 13.2 1934 Pierwsz. 14.3 1933 (Niemcy). Udzielono 5.12 1936.

Klasa 55. Wyrób papieru i tektury.

55 b. Kotły do gotowania szmat i inne tego rodzaju przyrządy, sposoby gotowania, wyrób masy papierniczej sposobami: chemicznym i elektrolitycznym, zużytkowywanie odługowin i odlocin (również kl. 12).

1/01 23301. A. G. für Halbzellstoff-Industrie (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób obróbki łodyg bawełny, bambusu, kukurydzy itd. w celu wytworzenia z nich półproduktu papierniczego. 26.8 1931. Pierwsz. 29.8 1930 dla zastrz. 4, 5 (Niemcy); 16.6 1931 dla zastrz. 1—3, 6 (Szwajcaria). Udzielono 6.6 1936.

1/20 24073. De La Roza Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób obróbki wstępnej i gotowania materiałów celulozowych w celu wytworzenia z nich miazgi oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 11.6 1935. Udzielono 27.10 1936.

55 c. Holendry (szmaciarki), ich praca (również bielenie, klejenie, barwienie, obciążanie masy papierniczej), młynki do mielenia surowca papierniczego, maszyny do rozdrabniania miazgi drzewnej.

1 23697. Alois Danniger (Steyrermühl, Austria). Sposób bielenia miazgi drzewnej. 10.5 1935. Udzielono 10.8 1936.

9/01 24312. Frank Lord (Radcliffe, Wielka Brytania). Maszyna do mielenia miazgi papierowej. 9.9 1935. Udzielono 19.12 1936.

9/10 23294. Firma J. M. Voith (Heidenheim, Niemcy). Urządzenie do mielenia papieru i podobnych materiałów. 7.1 1935. Pierwsz. 19.1 1934 dla zastrz. 1—4; 10.3 1934 dla zastrz. 5—9 (Niemcy). Udzielono 26.5 1936.

55 d. Maszyna papiernicza i praca na niej, również rafki i sortowniki, przyrządy do suszenia, klejenia papieru (gładzenie, krajanie i nawijanie pod e), praca kadzi czerpalnej.

8/20 22976. J. M. Voith (Heidenheim, Niemcy). Urządzenie sitowe w maszynach papierniczych. 19.12 1933. Pierwsz. 24.12 1932 dla zastrz. 23—25; 28.3 1933 dla zastrz. 7 — 17; 2.5 1933 dla zastrz. 2, 4 — 6; 7.8 1933 dla zastrz. 3, 18 — 22 (Niemcy). Udzielono 19.3 1936.

10/01 23941. Einar Andreas Lie (Oslo, Norwegia). Sito papiernicze. 9.11 1935. Pierwsz. 10.11 1934 (Norwegia). Udzielono 26.9 1936.

55 e. Walce do gładzenia, kalandry, mechanizmy do satynowania, przekrawacze podłużne i poprzeczne, przyrządy do nawijania, zwilżacze i maszyny do przewijania.

6 22667. Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Urządzenie do krajania papieru lub innego materiału arkuszowego na kawałki określonej długości. 9.8 1934. Pierwsz. 10.8 1933 dla zastrz. 1—4; 19.7 1934 dla zastrz. 5 (Wielka Brytania). Udzielono 17.1 1936.

55 f. Przerabianie papieru na karton, papiery barwne, złote i srebrne itd., papier pergaminowy, przesycany (obicia papierowe kl. 8 c, h, l).

4 23818. Guido Botta (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania z włókien błonnikowych taśm, służących do zdobienia, pokrywania, wykładania itd. 16.11 1932. Pierwsz. 16.11 1931 (Francja). Udzielono 7.9 1936.

9 22722. Papierfabrik Spechthausen Aktiengesellschaft (Spechthausen k. Eberswalde, Niemcy). Sposób wytwarzania papierów zabezpieczonych przed fałszowaniem. 18.3 1935. Pierwsz. 20.3 1934 (Niemcy). Udzielono 23.1 1936.

11/01 23683. Brick Trust Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób nadawania materiałom nieprzepuszczalności i ogniotrwałości. 15.5 1934. Pierwsz. 16.5 1933 (Francja). Udzielono 8.8 1936.

14 24056. Fabryka Papieru P. Lamprecht w Sosnowcu (Sosnowiec, Polska). Sposób wyrobu papy. 20.7 1935. Udzielono 24.10 1936.

15/30 22670. Charles Léon Hyppolyte Supligeau (Malakoff, Francja) i Robert Richard Jean Guyot (Chatillons-Bagneux, Francja). Sposób powlekania papieru farbą, zwłaszcza węglową farbą do kopiowania i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.3 1934. Pierwsz. 4.4 1933 dla zastrz. 1, 2, 6, 8—15, 17; 6.7 1933 dla zastrz. 3, 4, 5, 7, 16 (Belgia). Udzielono 17.1 1936.

15/30 24132. Firma P. Piette (Marsov, Czechosłowacja). Sposób wyrobu papieru cienkiego. 16.9 1935. Pierwsz. 21.12 1934 (Czechosłowacja). Udzielono 6.11 1936.

15/30 24258. Irmgard Burgmer ur. Heinrich (Wuppertal-Barmen, Niemcy). Sposób nakładania farby kalkowej na pasmo papierowe przy wyrobie kalki, formularzy przebitkowych itd. 6.4 1935. Pierwsz. 10.4 1934 (Niemcy). Udzielono 5.12 1936.

Klasa 57. Fotografia.

57 a. Kamera i części przynależne, migawki, automaty, aparaty do żywej fotografii (obiektywy i optyczne przyrządy pomocnicze kl. 42 h).

22/01 22677. Universal Camera Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Aparat fotograficzny. 2.10 1934. Udzielono 17.1 1936.

22/01 22981. Otto Berning & Co. (Schwelm, Niemcy). Aparat fotograficzny. 28.7 1934. Pierwsz. 31.7 1933 dla zastrz. 14, 15 (Niemcy); 8.9 1933 dla zastrz. 1—8 (Francja). Udzielono 20.3 1936.

35 22802. Henri Coullery (La Chaux-de-Fonds, Szwajcaria). Aparat kinematograficzny. 25.7 1934. Pierwsz. 27.7 1933 (Szwajcaria). Udzielono 12.2 1936.

35 23037. Christian Rasmus Peder Christiansen Bierbum (Holbaek, Dania), Carl August Hans Laurits Hansen (Holbaek, Dania) i Volmer Lind (Holbaek, Dania). Aparat fotograficzny. 20.12 1934. Udzielono 28.3 1936.

37/01 23593. Alfons Hruszka (Katowice, Polska). Aparat kinematograficzny do zdjęć plastycznych. 31.1 1935. Udzielono 29.7 1936.

38 23525. Franz Preinerstorfer (Gmunden, Austria). Urządzenie do zdejmowania i wyświetlania obrazów barwnych. 10.12 1934. Pierwsz. 30.12 1933 (Austria). Udzielono 20.7 1936.

38 23581. Jean-Marie Gutmann (Paryż, Francja), Pierre Angenieux (Paryż, Francja) i Georges Laborie (Chelles, Francja). Przyrząd do zdjęć kinematograficznych w barwach naturalnych oraz film, wytwarzany za pomocą tego przyrządu. 8.2 1935. Pierwsz. 17.2 1934 dla zastrz 1, 3, 4, 6, 8 (Francja). Udzielono 29.7 1936.

45 22758. Ricardo Rodoreda Gorospe (Barcelona, Hiszpania) i Juan Bulta Roig (Barcelona, Hiszpania). Aparat kinematograficzny o dwóch filmach. 31.8 1934. Pierwsz. 9.9 1933 (Hiszpania). Udzielono 3.2 1936.

52/01 23156. Arthur Percy Johnson (Birmingham, Wielka Brytania). Aparat kinematograficzny. 16.3 1935. Udzielono 1.5 1936.

69 23434. Klangfilm Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Urządzenie napędowe przyrządu dźwiękowego, zwłaszcza do filmów wąskich. 11.1 1935. Pierwsz. 13.1 1934 (Niemcy). Udzielono 25.6 1936.

71/01 22889. Karl Pulvári (Budapeszt, Węgry) i Paul Freund (Budapeszt, Węgry). Sposób wytwarzania tarcz do dosynchronizowywania filmów dźwiękowych. 9.7 1934. Pierwsz. 10.7 1933 (Niemcy). Udzielono 28.2 1936.

71/01 23438. Karl Pulvári (Budapeszt, Węgry) i Paul Freund (Budapeszt, Węgry). Urządzenie do dosynchronizowywania filmów dźwiękowych. 2.3 1935. Udzielono 25.6 1936.

57 b. Procesy fotograficzne, kopiowanie świetlne, światłoczułe płyty i papiery, fotografia barwna, rentgenowska, wypukła.

5/02 23724. Aladár Domán (Budapeszt, Węgry). Światłoczuły papier welurowy i sposób jego wytwarzania. 11.12 1934. Pierwsz. 11.12 1933 (Węgry). Udzielono 19.8 1936.

6/01 24308. Kodak Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). Sposób utwardzania fotograficznych emulsji żelatynowych oraz roztworów żelatyny. 3.8 1935. Pierwsz. 4.8 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.12 1936.

10 24297. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób wytwarzania warstwy światłoczułej. 13.12 1934. Pierwsz. 19.1 1934 (Niderlandy). Udzielono 19.12 1936.

10 24298. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób wytwarzania warstwy światłoczułej. 14.12 1934. Pierwsz. 10.10 1934 (Niemcy). Udzielono 19.12 1936.

12/04 22671. Andrija Dvornik (Zagrzeb, Jugosławia). Sposób wytwarzania siatkowych obrazów kinematograficznych. 11.5 1934. Udzielono 17.1 1936.

12/05 23358. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób wytwarzania negatywnych odbitek świetlnych za pomocą związków dwuazonowych. 2.1 1935. Pierwsz. 4.1 1934 (Niemcy). Udzielono 12.6 1936.

18/01 23286. André Polgar (Paryż, Francja i Karl Halmos (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania wielobarwnych warstw do kopiowania świetlnego metodą wybielania. 31.8 1934. Udzielono 26.5 1936.

18/05 23396. Robert Röchling (Saarbrücken, Niemcy). Sposób wytwarzania materiału fotograficznego do zdjęć. 7.9 1934. Udzielono 20.6 1936.

18/06 22896. Keller Dorian Colorfilm Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób karbowania walców, używanych do karbowania błon filmowych. 13.10 1931. Pierwsz. 13.10 1930 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.3 1936.

18/08 23324. N. V. Nederlandsch Laboratorium De Spaarnestad (Haarlem, Niderlandy). Sposób wytwarzania fotografii wielobarwnej. 12.12 1934. Udzielono 6.6 1936.

57 c. Przybory i maszyny, ciemnice.

3 22755. Ulrich Wolfgang Doering (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Lampa błyskowa. 2.5 1934. Pierwsz. 3.5 1933 (Niemcy). Udzielono 3.2 1936.

3 23217. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Lampa błyskowa. 11.12 1934. Pierwsz. 15.12 1933 (Niemcy). Udzielono 19.5 1936.

8/01 24309. Kalle & Co. Aktiengesellschaft (Wiesbaden-Biebrich, Niemcy). Urządzenie do wywoływania odbitek fotograficznych. 10.8 1935. Pierwsz. 6.11 1934 (Niemcy). Udzielono 19.12 1936.

11/03 22791. Rudolf Hruska (Budapeszt, Węgry). Urządzenie do wytwarzania szablonów, służących do wykonywania napisów na filmach kinematograficznych. Dodatkowy do patentu nr 18875. 5.5 1934. Pierwsz. 6.5 1933 (Węgry). Udzielono 10.2 1936.

Klasa 59. Pompy do płynów i inne przyrządy do podnoszenia płynów (konstrukcja kurków, zasuw i zaworów kl. 47 g).

59 a. Pompy do płynów z tłokiem o ruchu zwrotnym (również tłoki przeponowe), jako też pompy tłokowe do sikawek (wyrównywacze ciśnienia kl. 14 g) (pompy do oleju i paliwa 46 c^2, 47 e).

1 24224. Eugeniusz Krupa (Borysław, Polska) i Julian Dąbczewski (Borysław, Polska). Urządzenie do wydobywania płynu z otworu wiertniczego. Dodatkowy do patentu nr 21592. 7.2 1934. Udzielono 25.11 1936.

3 23223. Friedrich Uhde (Dortmund, Niemcy). Sposób usuwania materiałów ciekłych i gazowych lub ich mieszanin z materiałami stałymi ze zbiornika o wysokim ciśnieniu oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 5.7 1932. Pierwsz. 11.7 1931 (Niemcy). Udzielono 19.5 1936.

59 c. Tętniki (pulsometry), podnośnice wody, pracujące sprężonym powietrzem, strumienice, tarany wodne.

9 23048. Gebr. Rieger Maschinenfabrik (Aalen, Niemcy). Urządzenie do ssania cieczy, zwłaszcza mleka i jego wytworów ciekłych. 17.1 1933. Pierwsz. 30.5 1932 dla zastrz. 1—5; 12.8 1932 dla zastrz. 14 i 15; 28.10 1932 dla zastrz. 6 — 13; 13.12 1932 dla zastrz. 17 i 19 (Niemcy). Udzielono 2.4 1936.

59 e. Pompy z tłokiem obrotowym.

3/01 23125. Barmer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft (Wuppertal-Oberbarmen, Niemcy). Pompa przędzalnicza. 7.6 1935. Udzielono 22.4 1936.

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo (ratowanie od utonięcia kl. 65 a[15]).

61 a. Urządzenia, przyrządy i sposoby ratowania z ognia oraz niebezpieczeństwa uduszenia i pozornej śmierci, pożarnictwo (pompy do sikawek pożarniczych kl. 59, napęd sikawek za pomocą silników ruchomych kl. 63 c).

11/02 23477. Erwin Puchner (Wiedeń, Austria). Bomba przeciwpożarowa. Dodatkowy do patentu nr 19534. 21.5 1935. Pierwsz. 12.11 1934 (Włochy). Udzielono 8.7 1936.

11/02 24234. Gino Finzi (Rzym, Włochy). Bomba przeciwpożarowa. 23.5 1935. Udzielono 25.11 1936.

12/05 22890. Józef Tuliszkowski (Warszawa, Polska). Przyrząd do gaszenia dwutlenkiem węgla palących się ciał sypkich i strzępiastych. 28.8 1934. Udzielono 28.2 1936.

12/07 23931. Smerel Boruński (Warszawa, Polska). Generator pianowy do wytwarzania mechanicznym sposobem piany powietrznej. 30.3 1935. Udzielono 26.9 1936.

16/03 23871. Władysław Zieliński (Warszawa, Polska). Przyrząd do wytwarzania z płynnego bezwodnika kwasu węglowego lotnego gazu, mgły albo śniegu. 27.12 1934. Udzielono 21.9 1936.

16/03 23962. Walther & Cie. Aktiengesellschaft (Köln-Dellbrück, Niemcy). Rura do wytwarzania śniegu do gaśnic, działających dwutlenkiem węgla. 13.4 1935. Udzielono 5.10 1936.

19 23948. Ministerstwo Spraw Wojskowych (Warszawa, Polska). Ubranie ochronne przeciwgazowe z wentylacją. 7.5 1932. Udzielono 3.1 1933.

21/02 23522. Komet Kompagnie für Optik, Mechanik und Elektro-Technik Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania piany do gaszenia ognia, urządzenia do wykonywania tego sposobu i instalacja zawierająca te urządzenia. 6.12 1933. Pierwsz. 13.12 1932 dla zastrz. 1, 4, 14, 16, 17, 25—29; 24.3 1933 dla zastrz. 2, 5, 6, 7, 18 — 24, 30 — 37; 10.5 1933 dla zastrz. 3, 8 — 13, 38 — 54; 23.8 1933 dla zastrz. 59—68; 1.9 1933 dla zastrz. 55—58 (Niemcy). Udzielono 20.7 1936.

29/01 23985. Stanisław Herman (Mikołów, Polska). Zbiornik na gazy o wysokim ciśnieniu zwłaszcza na tlen do tlenowych aparatów oddechowych. Dodatkowy do patentu nr 20662. 26.1 1935. Udzielono 7.10 1936.

29/01 24020. Bolesław Bartenbach (Warszawa, Polska), Jerzy Fegler (Warszawa, Polska), Tadeusz Modzelewski (Warszawa, Polska), Jan Petrażycki (Warszawa, Polska) i Bronisław Zawadzki (Warszawa, Polska). Lotniczy aparat oddechowy. 22.2 1935. Udzielono 21.10 1936.

29/02 24164. Alice Leigh-Smith (Londyn, Wielka Brytania) i Harold Owen Wilson Richardson (Londyn, Wielka Brytania). Przeciwgazowy aparat oddechowy dla ludzi. 17.7 1935. Pierwsz. 17.7 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 18.11 1936.

29/04 23314. Degea Aktiengesellschaft (Auergesellschaft) (Berlin, Niemcy). Aparat do oddychania na wysokościach. 18.8 1934. Pierwsz. 4.9 1933 (Niemcy). Udzielono 6.6 1936.

29/10 23539. „Sanok" Polska Spółka dla Przemysłu Gumowego S. A. w Sanoku (Sanok, Polska). Sposób wyrobu kapturków i części twarzowych masek z gumowanego trykotu. 16.11 1934. Udzielono 25.7 1936.

29/10 23841. „Antigas" Werk für Luftschutzgeräte G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Ochronna maska przeciwgazowa. 6.4 1935. Udzielono 7.9 1936.

29/10 24038. Jerzy Fegler (Warszawa, Polska), Tadeusz Modzelewski (Warszawa, Polska) i Jan Petrażycki (Warszawa, Polska). Maska do lotniczych tlenowych aparatów oddechowych. 15.7 1935. Udzielono 21.10 1936.

29/10 24212. Ungarische Gummiwaarenfabriks Aktiengesellschaft (Budapeszt, Węgry) i Cornel Ehrmann (Budapeszt, Węgry). Maska gazowa. 25.10 1935. Pierwsz. 10.7 1935 (Węgry). Udzielono 25.11 1936.

29/13 22816. Ministerstwo Spraw Wojskowych (Warszawa, Polska). Sposób zakładania szkieł optycznych do maski. 6.5 1933. Udzielono 31.12 1934.

29/13 23141. S. A. L'Accessoire de Précision (Levallois-Perret, Francja). Przezroczysta przegroda. 24.4 1934. Pierwsz. 22.5 1933 dla zastrz. 1 i 3; 30.9 1933 dla zastrz. 2, 4—8 (Francja). Udzielono 23.4 1936.

29/20 23322. Armand Poelman (Saint-Maurice, Francja) i Etablissements R. Schneider S-té à responsabilité limitée (Paryż, Francja). Filtr do powietrza. 1.12 1934. Pierwsz. 2.12 1933 (Francja). Udzielono 6.6 1936.

61 b. Preparaty do gaszenia ognia i chemiczne sposoby gaszenia ognia.

23188. H. Th. Böhme Aktiengesellschaft (Chemnitz, Niemcy). Środek do wytwarzania piany powietrznej do gaszenia pożaru. 11.10 1934. Pierwsz. 16.11 1933 (Niemcy). Udzielono 5.5 1936.

Klasa 62. Żegluga powietrzna.

62 b. Maszyny lotnicze (pojazdy powietrzne, których działanie jest oparte na zasadzie dynamicznej, czyli samoloty).

2 23297. Piotr Boczkowski (Warszawa, Polska). Szybowiec. 24.5 1935. Udzielono 26.5 1936.

2 24350. John Valentine Carden (Camberley, Wielka Brytania). Szybowiec wyposażony w pomocniczy zespół napędowy w postaci silnika spalinowego, napędzającego śmigę, w celu umożliwienia startu szybowca z ziemi o własnej mocy. 30.4 1935. Udzielono 28.12 1936.

4/02 23203. Wilhelm Langguth (Böblingen, Niemcy). Samolot bezogonowy. 14.3 1932. Udzielono 19.5 1936.

4/08 23308. Zap Development Corporation (Baltimore, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki). Samolot. 20.2 1934. Udzielono 6.6 1936.

7/01 23693. Jacques Gerin (Boulogne-sur-Seine, Francja). Skrzydła samolotu o zmiennej powierzchni nośnej. 19.2 1935. Pierwsz. 20.2 1934 dla zastrz. 1, 2, 3, 4 i 6 (Francja). Udzielono 8.8 1936.

7/01 23933. Jacques Gerin (Boulogne-sur-Seine, Francja). Samolot o zmiennej powierzchni nośnej. 6.4 1935. Pierwsz. 7.4 1934 (Francja). Udzielono 26.9 1936.

12/02 24342. Sperry Gyroscope Company Inc. (Brooklyn, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Silnik pomocniczy do uruchomiania sterów samolo-

tu. 31.10 1935. Pierwsz. 2.11 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.12 1936.

14/01 **23844.** Oskar von Asboth (Berlin, Niemcy). Urządzenie stabilizacyjne do samolotów z wirującymi skrzydłami. 20.5 1935. Udzielono 7.9 1936.

15/02 **23503.** Willy Messerschmitt (Augsburg, Niemcy). Stery poprzeczne do samolotów. 13.8 1934. Pierwsz. 24.2 1934 dla zastrz. 4, 6; 14.3 1934 dla zastrz. 1—3; 24.3 1934 dla zastrz. 5, 7 (Niemcy). Udzielono 10.7 1936.

15/03 **22983.** Jerzy Teisseyre (Warszawa, Polska) i August Zdaniewski (Biała Podlaska, Polska). Przesuwny pionowy ster kierunkowy samolotu. Dodatkowy do patentu nr 19754. 30.8 1934. Udzielono 20.3 1936.

22/01 **22638.** Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie (Warszawa, Polska). Wysuwana osłona strzelca na samolotach bojowych. 26.2 1935. Udzielono 14.1 1936.

22/01 **22880.** Marc Birkigt (Bois-Colombes, Francja). Statek powietrzny, zaopatrzony w broń palną strzelającą wzdłuż osi obrotu śmigła. 22.2 1935. Pierwsz. 1.3 1934 (Francja). Udzielono 24.2 1936.

22/01 **24109.** Marc Birkigt (Bois-Colombes, Francja). Osadzenie w kadłubie samolotu broni palnej, strzelającej poprzez wydrążony wał śmigła samolotu. 26.11 1934. Pierwsz. 2.12 1933 (Francja). Udzielono 6.11 1936.

26/01 **22703.** Anton Flettner (Berlin, Niemcy). Samolot śrubowy z obrotowymi skrzydłami. 1.8 1933. Udzielono 23.1 1936.

26/01 **23735.** Oskar von Asboth (Berlin, Niemcy). Samolot z wirującymi skrzydłami. 18.5 1935. Udzielono 20.8 1936.

35/01 **23329.** Bronisław Surowiec (Kamieniec Litewski, Polska). Samolot z obrotowymi skrzydłami. 24.6 1935. Udzielono 6.6 1936.

40/10 **23218.** Jean Mercier (Neuilly sur Seine, Francja). Amortyzator wstrząsów. 4.1 1935. Pierwsz. 9.1 1934 (Francja). Udzielono 19.5 1936.

40/11 **23427.** Bendix Brake Company (South Bend, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki). Amortyzator, zwłaszcza do podwozi samolotów. 30.10 1931. Pierwsz. 31.10 1930 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.6 1936.

41/01 **22982.** Willy Messerschmitt (Augsburg, Niemcy). Jednozastrzałowe podwozie do samolotów. 22.8 1934. Pierwsz. 23.8 1933 (Niemcy). Udzielono 20.3 1936.

41/02 **23010.** S-té d'Inventions Aéronautiques et Mécaniques S. I. A. M. (Fribourg, Szwajcaria). Urządzenie do podnoszenia i opuszczania podwozia samolotu. 25.6 1934. Pierwsz. 27.3 1934 dla zastrz. 1—3, 7; 9.5 1934 dla zastrz. 4—6 (Francja). Udzielono 24.3 1936.

41/02 **24315.** August Zdaniewski (Biała Podlaska, Polska). Podwozie wciągane do kadłuba samolotu. 17.12 1935. Udzielono 19.12 1936.

46/02 **23387.** Jerzy Rudlicki (Olbięcin, Polska). Chowane podwozie w pływakach wodnosamolotów. 5.11 1934. Udzielono 18.6 1936.

47/01 **23247.** Dunlop Rubber Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Hamulec do kół pojazdów mechanicznych, w szczególności do kół tocznych samolotu. 24.10 1934. Pierwsz. 22.12 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 22.5 1936.

47/02 **22878.** Dunlop Rubber Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Hamulcowe urządzenie nastawcze do podwozi samolotów. Dodatkowy do patentu nr 21094. 1.2 1935. Pierwsz. 14.3 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 24.2 1936.

47/02 **22960.** Elektronmetall G. m. b. H. (Cannstatt-Stuttgart, Niemcy). Podwozie do samolotów. 23.2 1935. Pierwsz. 29.6 1934 (Niemcy). Udzielono 11.3 1936.

49 **23408.** John Edwin Ramsbottom (South Farnborough, Wielka Brytania), Benny Lockspeiser (South Farnborough, Wielka Brytania) i Charles John Stewart (South Farnborough, Wielka Brytania). Urządzenie do zapobiegania osiadaniu i gromadzeniu się lodu i śniegu na powierzchniach natarcia statków napowietrznych lub pojazdów mechanicznych. 21.3 1935. Pierwsz. 7.4 1934 dla zastrz. 1 (Wielka Brytania). Udzielono 22.6 1936.

62 c. Urządzenia ogólne do celów żeglugi powietrznej (wspólne dla statków powietrznych i maszyn lotniczych) (por. 65 f^3).

3 **23888.** The Bristol Aeroplane Company Limited (Bristol, Wielka Brytania). Śmigło do statków powietrznych, posiadające śmigi ze stosunkowo miękkiego metalu. 5.8 1935. Pierwsz. 21.9 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 21.9 1936.

4/01 **23091.** Albert Rupp (Berlin, Niemcy). Umocowanie śmigła. 10.12 1934. Udzielono 21.4 1936.

4/01 **24055.** Gustav Schwarz G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Piasta do śmigła. 16.7 1935. Pierwsz. 20.7 1934 (Niemcy). Udzielono 24.10 1936.

4/03 **23968.** Vereinigte Deutsche Metallwerke A. G. Zweigniederlassung Heddernheimer Kupferwerk (Frankfurt n. M., Niemcy). Urządzenie do łączenia jednolitego kaptura z piastą śmigła. 4.11 1935. Pierwsz. 13.11 1934 (Niemcy). Udzielono 5.10 1936.

5/01 **22651.** Achille Ernest Gaba (Paryż, Francja). Piasta śmigła o zmiennym skoku. 22.12 1934. Udzielono 14.1 1936.

5/01 **22723.** Jerzy Malinowski (Warszawa, Polska). Regulator skoku śmigieł samolotów i śrub napędowych statków wodnych. 6.4 1935. Udzielono 23.1 1936.

5/01 **23442.** S-té d'Inventions Aéronautiques et Mécaniques S. I. A. M. (Fryburg, Szwajcaria). Urządzenie do samoczynnego nastawiania śmig. 3.4 1935. Pierwsz. 5.6 1934 (Francja). Udzielono 25.6 1936.

5/01 **23936.** Witold Brzozowski (Warszawa, Polska). Śmigło o skoku dającym się zmieniać podczas lotu. 15.5 1935. Udzielono 26.9 1936.

6/01 **22640.** Eclipse Aviation Corporation (East Orange, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Śmigło o zmiennym skoku. 18.11 1931. Udzielono 14.1 1936.

6/01 **23710.** United Aircraft Manufacturing Corporation (East Hartford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki). Śmigło o zmiennym skoku. 9.2 1934. Pierwsz. 13.2 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.8 1936.

8 **23648.** Adriaan Jan Dekker (Leiden, Niderlandy). Urządzenie do przenoszenia energii na środowisko lub do pobierania energii ze środowiska. 8.1 1935. Udzielono 6.8 1936.

12/05 **23157.** Władysław Kazimirski (Lwów, Polska). Płatowiec. 27.4 1935. Udzielono 1.5 1936.

12/06 **22709.** Eugène Prosper Renaux (Paryż, Francja) i Lucien Jules Renaux (Gargan, Francja). Urządzenie do osadzania silników. 5.6 1934. Pierwsz. 8.6 1933 (Francja). Udzielono 23.1 1936.

14/02 **23152.** Ministerstwo Spraw Wojskowych (Warszawa, Polska). Łącznik do przewodów doprowadzających paliwo do silnika na samolocie. 9.3 1935. Udzielono 1.5 1936.

14/03 **24263.** Caoutschouc Nouveau (Benzons, Francja). Niepękający zbiornik półsztywny, przeznaczony do paliwa ciekłego dla statków powietrznych. 15.7 1935. Pierwsz. 10.12 1934 (Francja). Udzielono 5.12 1936.

18/01 **22637.** Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie (Warszawa, Polska). Usztywniacz do bomb lotniczych. 26.2 1935. Udzielono 14.1 1936.

18/01 **23415.** Władysław Świątecki (Lublin, Polska). Wyrzutnik piętrowy do bomb lotniczych. Dodatkowy do patentu nr 17998. 3.6 1935. Udzielono 22.6 1936.

18/01 **24105.** Actiengesellschaft C. P. Goerz Optische Anstalt Actiová společnost K. P. Goerz Optický ústav (Bratislava, Czechosłowacja). Przyrząd celowniczy do zrzucania bomb z samolotu podczas lotu nurkowego. 12.9 1934. Pierwsz. 12.9 1933 (Włochy). Udzielono 6.11 1936.

21 **23692.** Waldemar Müller (Berlin, Niemcy). Spadochron. 8.1 1935. Udzielono 8.8 1936.

25 **22943.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do oświetlania anten. 5.3 1934. Udzielono 11.3 1936.

25 **23435.** Carlos Cudell Goetz (Lizbona, Portugalia). Przyrząd obserwacyjny dla lotników. 25.1 1935. Pierwsz. 30.1 1934 (Portugalia). Udzielono 25.6 1936.

25 **23580.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Wskaźnik kierunku zwłaszcza dla statków powietrznych. 26.1 1935. Pierwsz. 6.3 1934 (Niemcy). Udzielono 29.7 1936.

27/01 **23193.** Józef Ołubczyński (Warszawa, Polska). Składana przestrzenna kotwica ziemna. 25.3 1935. Udzielono 7.5 1936.

Klasa 63. Budowa wozów (oprócz wagonów kolejowych kl. 20 c), samochody, motocykle, rowery (welocypedy).

63 a. Ogólna budowa wozów; pojazdy drogowe poruszane siłą zwierząt.

10/05 **24184.** Ks. Leszek Pryliński (Kraków, Polska). Oś wykorbiona do pojazdów. 21.11 1933. Udzielono 25.11 1936.

63 b. Taczki, wózki dziecięce i sanki.

13 **24252.** Wilhelm Barg (Lwów, Polska). Urządzenie zabezpieczające koło pojazdu, zwłaszcza wózków dziecięcych, od spadania z osi. 28.11 1934. Udzielono 5.12 1936.

14 **22882.** Mieczysław Mertz (Berlin, Niemcy). Budka do wózka dla dzieci lub pojazdu podobnego. 8.9 1933. Udzielono 28.2 1936.

63 c. Budowa samochodów i motocykli trójkołowych (napęd, pędnia, zawieszenie silnika, podwozie i nadwozie, urządzenia poszczególne).

3/05 **23277.** Joseph Coder (Marsylia, Francja). Samoczynne sprzęgło, zwłaszcza do przyczepek samochodowych. 25.1 1934. Pierwsz. 10.3 1933 dla zastrz. 1 — 3; 30.6 1933 dla zastrz. 4 (Francja). Udzielono 26.5 1936.

16/10 **23487.** Maybach-Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Friedrichshafen a. B., Niemcy). Urządzenie pomocnicze do wyłączania i włączania sprzęgła pojazdu mechanicznego. 18.9 1933. Pierwsz. 24.9 1932 (Niemcy). Udzielono 8.7 1936.

30 **22735.** Adolphe Kégresse (Courbevoie, Francja). Urządzenie do unoszenia końców ramy, prowadzącej gąsienicę pojazdu. uruchomiane silnikiem napędowym pojazdu. 14.11 1933. Pierwsz. 17.11 1932 dla zastrz. 1, 2; 30.10 1933 dla zastrz. 3—6 (Francja). Udzielono 27.1 1936.

30 **23706.** Edward Brisch (Warszawa, Polska). Ogniwo gąsienicy. 13.5 1933. Udzielono 19.8 1936.

35 **22650.** Paul Charles Albert Marie d'Aubarede (Saint-Génis-Laval, Francja). Zawieszenie maszyn o ruchu zmiennym. 20.8 1934. Udzielono 14.1 1936.

35 **22789.** Tatra-Werke Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga, Czechosłowacja). Osadzenie zespołu napędowego w wozie silnikowym, o środkowym, najkorzystniej rurowym, dźwigarze. 20.10 1933. Pierwsz. 17.12 1932 (Niemcy). Udzielono 10.2 1936.

35 **23491.** Tatra-Werke Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga, Czechosłowacja). Połączenie między zespołem napędowym i podwoziem pojazdów silnikowych. 16.11 1933. Pierwsz. 31.3 1933 (Niemcy). Udzielono 8.7 1936.

37 **23140.** Tatra-Werke Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga, Czechosłowacja). Rama podwozia wozów silnikowych. 5.2 1934. Pierwsz. 22.5 1933 (Niemcy). Udzielono 23.4 1936.

37 **23458.** Tatra-Werke Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga, Czechosłowacja). Pojazd, w szczególności pojazd silnikowy z dźwigarem środkowym. 14.2 1934. Udzielono 6.7 1936.

40 **24195.** Hermann Oltersdorf (Berlin, Niemcy). Urządzenie resorowe, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. 1.9 1934. Pierwsz. 6.3 1934 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

42 **23549.** L'Amortisseur Apex (Paryż, Francja). Elastyczna wkładka w postaci tulei do połączeń przegubowych. 15.1 1934. Pierwsz. 25.1 1933 (Francja). Udzielono 28.7 1936.

43 **23231.** Tatra-Werke Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga, Czechosłowacja). Nadwozie pojazdu o najmniejszym oporze powietrza, w szczególności pojazdu silnikowego. 21.2 1934. Udzielono 19.5 1936.

43 **23592.** Tatra-Werke Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie w pojeździe lądowym lub powietrznym służące do zmniejszenia oporu powietrza. 20.2 1934. Udzielono 29.7 1936.

44 **23446.** Tatra-Werke Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do patrzenia w tył w wozie silnikowym z silnikiem umieszczonym w tyle. 2.3 1934. Udzielono 25.6 1936.

46 **23228.** H. & F. de Poix & Cie. (Rueil, Francja). Poduszka, w szczególności do siedzeń i oparć w samochodach, sposób jej wytwarzania oraz forma do tego celu. 16.11 1933. Pierwsz. 16.11 1932 dla zastrz. 1, 2, 6; 7.3 1933 dla zastrz. 5 (Francja). Udzielono 19.5 1936.

51/01 **23708.** Maurice Charles (Courbevoie, Francja). Urządzenie do samoczynnego zatrzymywania pojazdów w przypadku omdlenia lub śmierci kierowcy. 26.10 1933. Pierwsz. 28.10 1932 (Francja). Udzielono 19.8 1936.

51/05 **23264.** Towarzystwo Fabryki Wyrobów Azbestowych i Gumowych „Leonowit" Spółka akcyjna (Łódź, Polska). Okładzina hamulcowa. 12.1 1934. Udzielono 22.5 1936.

52 **24093.** Konstanty Massalski (Wilno, Polska). Urządzenie do kierowania samochodem lub do ułatwiania kierowania samochodem. 29.12 1933. Udzielono 27.10 1936.

62/01 **23675.** Závody Tatra, akciová společnost pro stavbu automobilů a železničních vozů (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do oświetlania jednego lub kilku znaków rozpoznawczych względnie światło tylne wozów o kształcie opływowym. 21.3 1934. Udzielono 7.8 1936.

72 **23230.** Tatra-Werke Automobil- und Waggonbau A. G. (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do prowadzenia powietrza, chłodzącego silnik, umieszczony w tylnej części samochodu. 12.2 1934. Udzielono 19.5 1936.

82 **24028.** Trico Products Corporation (Buffalo, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Układ do uruchomiania wycieraczek szyb lub innych uruchomianych pneumatycznie przyrządów pomocniczych w pojazdach mechanicznych. 11.7 1933. Pierwsz. 4.5 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.10 1936.

63 d. Koła, łożyska i osie do wozów i rowerów.

9 **23379.** Závody Tatra akciová společnost pro stavbu automobilů a železničních vozů (Praga-Smichov, Czechosłowacja). Zdejmowany wieniec toczny kół pojazdów silnikowych. 5.2 1934. Udzielono 18.6 1936.

11 **23353.** Austrjacka Spółka Akcyjna Towarzystwo Akcyjne dla fabrykacji śrub i wyrobów kutych Brevillier S-ka i A. Urban Synowie (Ustroń, Polska). Panewka do osi pojazdów. 20.6 1934. Udzielono 12.6 1936.

17 **24193.** Emile Rimailho (Paryż, Francja). Koło posiadające piastę, połączoną z obręczą gumowymi pierścieniami. 20.6 1934. Pierwsz. 8.7 1933 dla zastrz. 1—4; 8.3 1934 dla zastrz. 5—8 (Francja). Udzielono 25.11 1936.

63 e. Obręcze, pompy powietrzne, zawory do wozów i rowerów.

19/01 23548. Serge d'Ayguesvives (Paryż, Francja) i Dante Torquato Tosoni (Clichy, Francja). Opona samochodowa. 12.1 1934. Pierwsz. 28.2 1933 (Francja). Udzielono 28.7 1936.

21/03 23459. Charles Edmond Veil-Picard (Levallois-Perret, Francja). Obręcz sprężysta z komórkami, wypełnionymi sprężonym powietrzem. 19.2 1934. Pierwsz. 4.3 1933 (Francja). Udzielono 6.7 1936.

25 23305. Albert Bertchtold (Oerlikon, Szwajcaria). Opona do pojazdów, np. rowerów, motocykli itd. 8.11 1933. Udzielono 6.6 1936.

63 g. Części do rowerów i motocykli, jak siodełka rowerowe i motocyklowe, akustyczne urządzenia sygnałowe i alarmowe (o ile ich budowa uzależniona jest od budowy roweru [w przeciwnym wypadku kl. 74 a]). Oświetlenie, trzymaki do pakunków, pudła na łańcuchy (jako część oddzielna), urządzenia zabezpieczające i inne.

8 24317. Jakub Stark (Wiedeń, Austria). Dzwonek rowerowy. 29.8 1934. Pierwsz. 30.8 1933 (Austria). Udzielono 19.12 1936.

63 h. Ramy rowerów i motocykli, połączenia rur, kierowniki i urządzenia kierownicze, pudła na łańcuchy (jako część ramy), wsporniki siodełkowe, zbiorniki paliwa i urządzenia chłodnicze do motocykli.

12/01 23425. Aleksander Noras (Katowice, Polska) i Konrad Gałuszka (Stary Bieruń, Polska). Rama do rowerów. 22.5 1934. Udzielono 25.6 1936.

12/10 23905. Albert Sebald (Frankfurt n. M., Niemcy). Przyczepka do roweru. 29.3 1934. Pierwsz. 3.4 1933 (Niemcy). Udzielono 26.9 1936.

63 i. Hamulce do rowerów.

3/02 23684. Fichtel & Sachs A.-G. (Schweinfurt, Niemcy). Podatnie mimośrodowo osadzona piasta z hamulcem i sprężyną zderzakową. Dodatkowy do patentu Nr 19819. 14.7 1934. Pierwsz. 18.7 1933 (Niemcy). Udzielono 8.8 1936.

9 24295. Präzision-Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Bielefeld, Niemcy). Sprzęgło między stożkiem hamulczym i płaszczem hamulczym piasty wolnobiegowej z hamulcem wstecznym. 20.11 1934. Pierwsz. 20.11 1933 (Niemcy). Udzielono 19.12 1936.

Klasa 64. Przybory do wyszynku i naczynia do przechowywania oraz ich zamknięcia.

64 a. Naczynia, puszki, butelki itd. oraz ich zamknięcia, jak również urządzenia otworowe, związane z zamknięciami, liczniki i podstawki do piwa.

12 24000. Mieczysław Zawistowski (Warszawa, Polska). Zamknięcie do butelek. 16.11 1935. Udzielono 7.10 1936.

20/01 24314. Eau de Cologne & Parfümerie-Fabrik „Glockengasse nr 4711" gegenüber der Pferdepost von Ferd. Mülhens (Kolonia, Niemcy). Urządzenie zabezpieczające korek do butelek lub tub przed zaginięciem. 30.10 1935. Udzielono 19.12 1936.

20/03 22618. Aluminium Limited (Genewa, Szwajcaria). Zamknięcie do butelek lub innych zbiorników. 24.7 1934. Pierwsz. 1.9 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 13.1 1936.

25 23609. Chiusure Automatiche di Protezione Società Anonima Italiana (C. A. P. S. A. I.) (Turyn, Włochy). Zamknięcie do butelek. 15.3 1935. Udzielono 30.7 1936.

38 22805. Giacinto Donadon (Genua, Włochy), Michele Cardino (Genua, Włochy) i Alessandro Berio (Genua, Włochy). Zamknięcie do butelek i podobnych naczyń. 26.10 1934. Pierwsz. 27.10 1933 (Włochy). Udzielono 12.2 1936.

64 23537. Aktiebolaget Transitoria (Sztokholm, Szwecja). Urządzenie do otwierania puszek do konserw. 17.7 1934. Pierwsz. 17.3 1934 dla zastrz. 1—5 (Niemcy). 22.2 1934 dla zastrz. 6, 7, 8, 9, 11 i 13 (Szwecja). Udzielono 25.7 1936.

73 23701. Franciszek Żychliński (Chojnice, Polska). Zamknięcie do butelek. 8.1 1936. Udzielono 10.8 1936.

64 b. Czyszczenie butelek, szklanek, rur oraz zlewanie i przelewanie (również lewary i lejki), zamykanie, drutowanie, kapslowanie, odkorkowywanie oraz niezależne urządzenia i narzędzia do otwierania zamknięć (korkociągi, klucze do otwierania puszek i podobne narzędzia).

7 23612. Jerzy Janduda (Katowice, Polska). Preparat do oczyszczania przewodów w aparatach do wyszynku piwa. 24.6 1935. Udzielono 30.7 1936.

9 23805. Abraham Habergrütz (Warszawa, Polska). Urządzenie do napełniania cieczą, zwłaszcza perfumami, butelek lub flakoników z wąskimi otworami. 27.6 1935. Udzielono 4.9 1936.

23 22905. Anders Josef Jonsson (Linköping, Szwecja). Sposób wyrobu kapsli z nakładanym krążkiem i podkładką ochronną, przeznaczonych do zamykania butelek, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 21.2 1934. Pierwsz. 25.2 1933 dla zastrz. 1—7 (Szwecja). Udzielono 10.3 1936.

23 23080. A.-B. Alka Aluminiumkapslar (Linköping, Szwecja). Urządzenie do kapslowania butelek. 20.10 1934. Pierwsz. 21.10 1933 (Szwecja). Udzielono 16.4 1936.

27 23711. Otto Volmelcher (Klemnitz, Niemcy). Korkociąg z narządem do wyławiania resztek korka z butelki. 26.3 1934. Udzielono 19.8 1936.

64 c. Przyrządy do tłoczenia piwa ciśnieniem i nalewania, przyrządy do zlewania płynów, syfony, czopy, urządzenia zaworowe i tym podobne.

10/01 22914. Piotr Hetmańczyk (Chorzów, Polska). Aparat do wydawania piwa z beczek. 18.9 1934. Udzielono 10.3 1936.

16/01 24091. Ludwik Ekes (Lwów, Polska) i Moses Rosenwald (Lwów, Polska). Zamknięcie syfonowe do butelek. 21.10 1935. Udzielono 27.10 1936.

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo.

65 d. Torpedy i miny.

2/02 24046. Jean Fabry (Paryż, Francja). Stabilizator i amortyzator drgań. 29.11 1934. Pierwsz. 1.12 1933 (Francja). Udzielono 24.10 1936.

65 f. Napęd okrętów i inne maszynowe urządzenia okrętowe.

65 f³. Śruby okrętowe wraz z wałem pędnym, jak również umieszczenie ich na okręcie.

4/20 23411. Wiktor Malchar (Szopienice, Polska). Napęd statków wodnych za pomocą łopatek i pływaków, umieszczonych na łańcuchu lub taśmie okrężnej. 26.4 1935. Udzielono 22.6 1936.

Klasa 66. Ubój bydła i przeróbka mięsa.

66 a. Ubój bydła.

8 24280. Mario Frudua (Mediolan, Włochy). Przyrząd, napędzany silnikiem, do szybkiego i dokładnego obdzierania ze skóry zwierząt. 31.7 1935. Pierwsz. 2.8 1934 dla zastrz. 1—3; 26.2 1935 dla zastrz. 4—6 (Włochy). Udzielono 15.12 1936.

66 b. Przeróbka mięsa.

1/01 **24173.** Richard Heike (Berlin, Niemcy). Maszyna do krajania produktów. 20.2 1935. Udzielono 18.11 1936.

4 **24059.** Eugène Vincent (Paryż, Francja). Maszynka do bardzo miałkiego rozdrabniania różnych materiałów, np. produktów spożywczych. 28.3 1934. Pierwsz. 4.4 1933 dla zastrz. 1—3; 20.2 1934 dla zastrz. 4—7 (Francja). Udzielono 27.10 1936.

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie.

67 a. Sposoby, maszyny i urządzenia do szlifowania i polerowania (również poprawianie kamieni szlifierskich).

24/01 **23463.** Aktiebolaget Malcus Holmquist (Halmstad, Szwecja). Bezkłowa szlifierka obrotowa. 13.7 1934. Pierwsz. 26.7 1933 (Szwecja). Udzielono 6.7 1936.

31/04 **23752.** J. Bartoš a spol. strojirna a slevárna (Hedvikov u Čáslavě, Czechosłowacja). Sposób maszynowego docierania kurków. 16.2 1935. Udzielono 25.8 1936.

32/01 **23686.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do nastawiania przedmiotów o małej wysokości przy zamocowywaniu ich w obrabiarkach. 24.7 1934. Pierwsz. 12.8 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 8.8 1936.

67 c. Narzędza szlifierskie, ich ukształtowanie i wyrób.

4 **23509.** Jerzy Piotrowski (Łódź, Polska). Przyrząd do ostrzenia nożyków do golenia. 27.11 1934. Udzielono 10.7 1936.

5 **24358.** Emil Kleinhändler (Kraków, Polska). Aparat do ostrzenia nożyków do golenia. 24.8 1935. Udzielono 28.12 1936.

Klasa 69. Narzędzia do krajania wraz z bronią sieczną i kolną.

10 **24359.** Karl Marholt (Wiedeń, Austria). Maszynka do strzyżenia włosów. 21.9 1935. Pierwsz. 5.2 1935 (Austria). Udzielono 28.12 1936.

21/02 **23979.** Kupfer-Asbest-Co. Gustav Bach (Heilbronn n. N., Niemcy). Przyrząd do golenia. 30.4 1934. Pierwsz. 4.5 1933 (Niemcy). Udzielono 7.10 1936.

Klasa 70. Przybory pisarskie i rysunkowe.

70 a. Ołówki do pisania i rysowania, obsadki do ołówków i złożone obsadki do ołówków i piór, łącznie z przyrządami zabezpieczającymi prawidłowy układ palców podczas pisania, obsadki do szydełek.

4/02 **23778.** August Leistenschneider (Düsseldorf, Niemcy). Ołówek z zapasem. 1.6 1934. Pierwsz. 13.11 1933 dla zastrz. 22 (Niemcy). Udzielono 25.8 1936.

70 b. Pióra, obsadki, pióra napełniane, obsadki do piór napełnianych, przybory do napełniania, wyciągania i czyszczenia piór.

2/01 **23433.** Stanisław Szczerba (Kraków, Polska). Stalówka ze zbiorniczkiem do atramentu oraz nakładka na zwykłe stalówki, tworząca zbiorniczek do atramentu. 12.12 1934. Udzielono 25.6 1936.

4/30 **23405.** Jakób Kupfer (Łódź, Polska). Pióro wieczne. 4.2 1935. Udzielono 22.6 1936.

4/30 **23833.** Alois Grauaug (Wiedeń, Austria). Pióro wieczne. 5.11 1934. Pierwsz. 7.11 1933 dla zastrz. 1—3; 1.6 1934 dla zastrz. 4—6 (Austria). Udzielono 7.9 1936.

Klasa 71. Obuwie.

71 a. Obuwie.

17/10 **24075.** Hans Breugst (Berlin-Steglitz, Niemcy). Kołek przeciwślizgowy do obuwia sportowego, zwłaszcza do bucików futbolowych. 2.7 1935. Udzielono 27.10 1936.

24/05 **22727.** Isidor Huppert (Wiedeń, Austria). Łatka do obcasów lub podeszew obuwia. 2.9 1932. Pierwsz. 2.9 1931 (Austria). Udzielono 27.1 1936.

27/07 **23439.** Aleksander Woźniak (Warszawa, Polska), Stanisław Pęcak (Warszawa, Polska) i Władysław Michalczyk (Warszawa, Polska). Obcas do obuwia. 7.3 1935. Udzielono 25.6 1936.

71 b. Zapięcia i sznurowe zamknięcia do obuwia, okucia do obuwia, ostrogi itp.

13/02 **23967.** Stanisław Rutkowski (Michałkowice Śląskie, Polska). Podkówka chroniąca pieszych przed upadkiem. 22.10 1935. Udzielono 5.10 1936.

71 c. Maszyny i narzędzia do wyrobu obuwia (również i maszyny do wprawiania oczek i przymocowywania guzików do wszelkiego użytku).

4 **23207.** Salamander Aktiengesellschaft (Kornwestheim, Niemcy). Prawidło do obuwia. 18.5 1934. Udzielono 19.5 1936.

36/02 **23793.** Hans Rollmann (Köln-Marienburg, Niemcy). Sposób wytwarzania obuwia z nawulkanizowaną podeszwą gumową i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 10.3 1934. Pierwsz. 21.4 1933 dla zastrz. 1—3, 5—12, 14, 15 (Belgia). 17.8 1933 dla zastrz. 4 (Niemcy); 3.2 1934 dla zastrz. 13 (Węgry). Udzielono 4.9 1936.

61/01 **23647.** Józef Jaremkiewicz (Wadowice, Polska). Urządzenie do przymocowywania guzików z uszkami. 26.11 1934. Udzielono 6.8 1936.

Klasa 72. Broń palna, pociski, oszańcowanie.

72 a. Ręczna broń palna (oprócz wymienionej pod b i h) i części przynależne, jak również wszystko, co jest używane przy broni palnej.

8 **23082.** Otto Reich-Rohrwig jun. (Wiedeń, Austria). Urządzenie do przenoszenia odrzutu na łoże karabina. 2.11 1934. Pierwsz. 3.1 1934 (Austria). Udzielono 16.4 1936.

19/07 **23430.** Adolf Urbantschitsch (Wiedeń, Austria). Bezpiecznik do karabinów z obracającym się trzonem zamkowym. 2.11 1934. Pierwsz. 30.12 1933 (Austria). Udzielono 25.6 1936.

20 **23544.** Adolf Urbantschitsch (Wiedeń, Austria). Pudełko magazynka broni palnej. 2.11 1934. Pierwsz. 30.12 1933 (Austria). Udzielono 25.7 1936.

25/02 **22874.** Adolf Urbantschitsch (Wiedeń, Austria). Języczek spustowy do karabinów z obracającym się trzonem zamkowym. 2.11 1934. Pierwsz. 30.12 1933 (Austria). Udzielono 24.2 1936.

26 **22873.** Adolf Urbantschitsch (Wiedeń, Austria). Urządzenie do oznaczania napięcia iglicy w obracających się zamkach. 2.11 1934. Pierwsz. 30.12 1933 (Austria). Udzielono 24.2 1936.

27/01 **23081.** Adolf Urbantschitsch (Wiedeń, Austria). Komora zamkowa karabinów z obracającym się trzonem zamkowym. 2.11 1934. Pierwsz. 29.12 1933 (Austria). Udzielono 16.4 1936.

29/02 **22801.** Società Italiana Ernesto Breda (Mediolan, Włochy). Ręczny karabin z garłaczem. Dodatkowy do patentu nr 15728. 9.7 1934. Pierwsz. 14.7 1933 (Włochy). Udzielono 10.2 1936.

29/03 **22876.** Adolf Urbantschitsch (Wiedeń, Austria). Pokrywa zabezpieczająca karabin od zanieczyszczenia. 2.11 1934. Pierwsz. 30.12 1933 (Austria). Udzielono 24.2 1936.

29/06 **23026.** Jerzy Pieńkowski (Warszawa, Polska) i Przemysł Metalowy „Granat" Spółka Akcyjna

(Warszawa, Polska). Rakietnica. 11.6 1934. Udzielono 28.3 1936.

29/06 24275. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do łączenia ze sobą dwóch lub więcej broni palnych w celu wspólnego ich obsługiwania. 7.11 1934. Pierwsz. 30.8 1934 (Czechosłowacja). Udzielono 15.12 1936.

72 b. **Broń palna pokojowa, do strzelania do celu, powietrzna, sprężynowa i dziecięca, przybory do wywoływania huku, łuki, urządzenia do miotania i proce.**

2 23920. Eric von Latscher-Latka (Wiedeń, Austria) i Fritz Graf von Beck-Rzikowsky (Wiedeń, Austria). Urządzenie do ćwiczebnego strzelania śrucinami z karabinów maszynowych, działające sprężonym powietrzem. 12.10 1934. Pierwsz. 12.10 1933 (Austria). Udzielono 26.9 1936.

72 c. **Działa (oprócz wymienionych pod h), łoża (również łoża pancerne i tarcze ochronne przy łożach).**

6/01 22866. Schneider & Cie (Paryż, Francja). Łoże o rozstawnych ogonach i o zawieszeniu sprężystym do przewozu. 27.3 1934. Pierwsz. 30.6 1933 (Francja). Udzielono 24.2 1936.

6/01 23011. Société Anonyme des Anciens Etablissements Hotchkiss & Cie. (Levallois-Perret, Francja). Łoże na kołach do dział lub karabinów maszynowych. 13.10 1934. Pierwsz. 18.12 1933 dla zastrz. 1, 2 i 4; 15.6 1934 dla zastrz. 3, 5 i 6 (Francja). Udzielono 24.3 1936.

6/01 23900. Aktieselskabet Dansk Rekylriffel Syndikat (Kopenhaga, Dania). Łoże do dział polowych i przeciwlotniczych lub tym podobnych. 17.11 1933. Pierwsz. 31.12 1932 (Niemcy). Udzielono 26.9 1936.

12 24124. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja) i Jaroslav Hašek (Praga, Czechosłowacja). Zamek do działa. 27.2 1935. Pierwsz. 8.3 1934 (Czechosłowacja). Udzielono 6.11 1936.

14/03 23839. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja) i Jaroslav Hašek (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie odpalające do dział. 6.3 1935. Pierwsz. 12.3 1934 (Czechosłowacja). Udzielono 7.9 1936.

72 d. **Amunicja (naboje, pociski, łuski), przewóz i opakowanie amunicji (podnośniki do amunicji, wozy do nabojów, ładownice itd.), maszyny do ładowania i rozładowywania nabojów (zapalniki pod i).**

2 23597. Adolf Berli-Berlinerblau (Warszawa, Polska). Woreczek do prochu. 16.5 1935. Udzielono 29.7 1936.

3/01 24090. L'Aluminium Français (Paryż, Francja). Łuska metalowa do nabojów myśliwskich. 31.7 1935. Pierwsz. 3.8 1934 (Niemcy). Udzielono 27.10 1936.

6 22795. Bolesław Gorzejewski (Warszawa, Polska). Ćwiczebny granat ręczny. 23.3 1934. Udzielono 10.2 1936.

6 23201. Karol Borczowski (Warszawa, Polska), Lucjan Bratz (Warszawa, Polska) i Tadeusz Chrzanowski (Warszawa, Polska). Bomba ćwiczebna do pozorowania bomb lotniczych, gazowych i zapalających. 6.5 1935. Udzielono 7.5 1936.

6 23377. Edward Łopatto (Warszawa, Polska) i Zygmunt Krotkiewski (Warszawa, Polska). Ćwiczebny granat ręczny. 3.2 1934. Udzielono 18.6 1936.

8 22826. Wacław Kawecki (Warszawa, Polska). Skrzynia do opakowania amunicji. 19.12 1934. Udzielono 22.2 1936.

10/01 23272. Witold Szebeko (Warszawa, Polska). Taśma nabojowa do karabinów maszynowych, wykonana z papieru lub tańszych gatunków tkanin. 7.3 1935. Udzielono 22.5 1936.

15/02 23092. Léon Paulet (Marsylia, Francja). Pocisk składający się z rdzenia i płaszcza. 14.12 1934. Pierwsz. 2.1 1934 dla zastrz. 1 i 3; 24.1 1934 dla zastrz. 2 (Francja). Udzielono 21.4 1936.

16/02 23364. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja) i Bohdan Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Pocisk do przebijania pancerzy. 9.4 1935. Pierwsz. 18.4 1934 (Czechosłowacja). Udzielono 12.6 1936.

17/01 23341. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja) i Bohdan Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Granat uderzeniowy lub rozpryskowy o tych samych własnościach balistycznych. 9.4 1935. Pierwsz. 18.4 1934 (Czechosłowacja). Udzielono 8.6 1936.

17/03 22699. Jan Bolesław Czajkowski (Radom, Polska). Granat karabinowy. 15.10 1921. Udzielono 23.1 1936.

17/08 22953. Aleksander Wachs (Kraków, Polska) i Józef Faber (Kraków, Polska). Zapalnik iglicowy do min. 3.9 1934. Udzielono 11.3 1936.

19/02 23594. Jerzy Pieńkowski (Warszawa, Polska) i Przemysł Metalowy „Granat" Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Rakieta do ręcznej rakietnicy. 17.4 1935. Udzielono 29.7 1936.

19/05 24174. Kazimierz Siennicki (Warszawa, Polska). Pocisk meldunkowy. 27.2 1935. Udzielono 18.11 1936.

19/10 23409. Edgar William Brandt (Paryż, Francja). Pocisk do luf gładkich. 2.4 1935. Pierwsz. 5.4 1934 (Francja). Udzielono 22.6 1936.

19/10 23728. Edgar William Brandt (Paryż, Francja). Workowy ładunek miotający do pocisków zaopatrzonych w brzechwy. 2.4 1935. Pierwsz. 5.4 1934 (Francja). Udzielono 20.8 1936.

20 23748. Aktiebolaget Bofors (Bofors, Szwecja). Pierścień wiodący pocisku. 22.12 1934. Udzielono 25.8 1936.

20 24282. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja) i Bohdan Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Pocisk. 26.9 1935. Pierwsz. 8.10 1934 (Czechosłowacja). Udzielono 15.12 1936.

21/02 24129. Rheinische Metallwaaren- und Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Urządzenie do ładowania dział, strzelających pod dużymi kątami podniesienia. 9.8 1935. Pierwsz. 11.1 1935 (Niemcy). Udzielono 6.11 1936.

72 e. **Tarcze, strzelnice, cele i chwytacze kul.**

2/03 23473. Frantz Hecker (Paderborn, Niemcy). Tarcza strzelnicza. 8.3 1935. Pierwsz. 6.4 1934 (Belgia). Udzielono 8.7 1936.

72 f. **Celowniki i przyrządy celownicze i do nastawiania (przyrządy do mierzenia odległości kl. 42 c).**

1 24065. Otto Reich-Rohrwig jun. (Wiedeń, Austria). Celownik do ręcznej broni palnej. 2.11 1934 Pierwsz. 29.12 1933 (Austria). Udzielono 27.10 1936.

3/01 23621. Polskie Zakłady Optyczne Spółka Akcyjna w Warszawie (Warszawa, Polska). Celownik optyczny do karabinów ręcznych. Dodatkowy do patentu nr 17821. 13.12 1934. Udzielono 30.7 1936.

9 23984. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Przyrząd do utrwalania kierunku działa. 2.1 1935. Pierwsz. 13.2 1934 (Czechosłowacja). Udzielono 7.10 1936.

12/06 23032. Actiengesellschaft C. P. Goerz Optische Anstalt Actiová společnost K. P. Goerz Optický ústav (Bratislawa, Czechosłowacja). Sposób określania i nastawiania na celowniku kąta wyprzedzania przy zrzucaniu przedmiotów z samolotów lub sterowców oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 6.10 1934. Pierwsz. 6.10 1933 (Niemcy). Udzielono 28.3 1936.

14 24278. Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Przyrząd celowniczy do bezpośredniego i pośredniego strzelania.

19.2 1935. Pierwsz. 7.11 1934 (Czechosłowacja). Udzielono 15.12 1936.

14 **24292.** Polskie Zakłady Optyczne Spółka Akcyjna w Warszawie (Warszawa, Polska). Celownik lunetowy do karabinów maszynowych i działek małego kalibru. Dodatkowy do patentu nr 10795. 11.9 1934. Udzielono 19.12 1936.

15/02 **23432.** N. V. Nederlandsche Instrumenten Compagnie „Nedinsco" (Venlo, Niderlandy). Urządzenie do śledzenia podczas celowania za celem, poruszającym się względem stanowiska tego urządzenia. 11.12 1934. Pierwsz. 12.12 1933 (Niemcy). Udzielono 25.6 1936.

15/05 **23168.** Sperry Gyroscope Company, Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób kierowania ogniem działowym do celów ruchomych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 20.4 1933. Pierwsz. 28.1 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 5.5 1936.

15/05 **23461.** Actiengesellschaft C. P. Goerz Optische Anstalt Activá spolecnost K. P. Goerz Optický ústav (Bratislava, Czechosłowacja). Sposób przekształcania prostokątnych spółrzędnych celu, określanych z punktu obserwacyjnego, dla odległych w przestrzeni stanowisk, np. bateryj, w celu określania rzutów składowych szybkości celu i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 17.4 1934. Udzielono 6.7 1936.

15/09 **22641.** N. V. Nederlandsche Instrumenten Compagnie „Nedinsco" (Venlo, Niderlandy). Przyrząd celowniczy do działa, umieszczonego na samolocie. 4.10 1933. Pierwsz. 5.10 1932 (Niemcy). Udzielono 14.1 1936.

72 g. Pancerze, wieże pancerne, wozy opancerzone i osłony, środki zaczepne i obronne w ogólności (prócz wymienionych pod a—f, h, i).

1/03 **22951.** Rudolf Dworaczek (Wiedeń, Austria). Płyta pancerna. 19.7 1934. Udzielono 11.3 1936.

7/01 **22808.** Paul Saar (Praga, Czechosłowacja). Przyrząd do chwytania i przenoszenia termitowych bomb zapalających i innych bardzo gorących przedmiotów. 27.11 1934. Pierwsz. 5.12 1933 dla zastrz. 1, 2, 7; 13.11 1934 dla zastrz. 3, 4, 5, 6, 8 i 9 (Czechosłowacja). Udzielono 12.2 1936.

7/02 **23000.** Stanisław Zaykowski (Warszawa, Polska). Zasłona okienna do obrony biernej przeciwgazowej. 10.3 1936. Udzielono 23.3 1936.

8 **23613.** Felten & Guilleaume Fabrik electrischer Kabel, Stahl- & Kupferwerke Aktien-Gesellschaft (Wiedeń, Austria). Przeszkoda z drutu kolczastego, dająca się rozciągać oraz składać. 28.8 1935. Pierwsz. 2.10 1934 (Austria). Udzielono 30.7 1936.

72 h. Samoczynna ręczna broń palna, karabiny i działa maszynowe.

1/01 **23323.** Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon (Zürich-Oerlikon, Szwajcaria). Broń palna, dająca strzał przy przesuwie do przodu trzonu zamkowego. 5.12 1934. Pierwsz. 6.12 1933 dla zastrz. 1—11; 28.4 1934 dla zastrz. 12 i 13 (Niemcy). Udzielono 6.6 1936.

3/01 **22644.** Vickers-Armstrongs Limited (Westminster, Wielka Brytania). Karabin maszynowy. 4.1 1934. Pierwsz. 6.2 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 14.1 1936.

5/01 **23694.** Charles Gabriel Petter (Paryż, Francja). Pistolet samoczynny. 26.2 1935. Pierwsz. 9.3 1934 (Francja). Udzielono 8.8 1936.

5/02 **23902.** Jan Kasztelański (Uściług, Polska). Pistolet automatyczny dziewięcio-strzałowy, kal. 7,65 i 6,35 mm. 30.12 1933. Udzielono 26.9 1936.

7/01 **23155.** Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie (Warszawa, Polska). Chwytacz łusek do karabina maszynowego. 5.4 1935. Udzielono 1.5 1936.

7/02 **22825.** „Motolux" wł. Inż. Jan Szal (Warszawa, Polska). Synchronizator do karabina maszynowego pilota. 16.3 1934. Udzielono 22.2 1936.

10 **23041.** Stanisław Marczewski (Warszawa, Polska). Urządzenie do umocowywania karabina maszynowego na wózku motocyklu. 21.2 1935. Udzielono 28.3 1936.

72 i. Zapalniki do pocisków.

2/02 **23285.** Mefina S. A. (Binningen, Szwajcaria). Nastawnica do zapalników czasowych pocisków artyleryjskich. 14.6 1934. Udzielono 26.5 1936.

3/01 **22804.** Léon Emile Rémondy (Paryż, Francja). Zapalnik uderzeniowy. 4.9 1934. Pierwsz. 9.10 1933 (Francja). Udzielono 12.2 1936.

3/01 **22867.** Schneider & Cie (Paryż, Francja). Zapalnik uderzeniowy. 14.4 1934. Pierwsz. 28.4 1933 (Francja). Udzielono 24.2 1936.

3/01 **23269.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja) i Bohdan Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Denny zapalnik uderzeniowy do pocisków przeciwpancernych i granat przeciwpancerny. Dodatkowy do patentu nr 15445. 6.8 1934. Pierwsz. 26.10 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 22.5 1936.

3/01 **23407.** Państwowe Wytwórnie Uzbrojenia w Warszawie (Warszawa, Polska). Zapalnik uderzeniowy. 1.3 1935. Udzielono 22.6 1936.

3/01 **23996.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja) i Bohdan Pantofliček (Pilzno-Lochotin, Czechosłowacja). Natychmiastowy zapalnik uderzeniowy do pocisków. 7.9 1935. Pierwsz. 18.10 1934 (Czechosłowacja). Udzielono 7.10 1936.

3/02 **24254.** Marian Wojciechowski (Warszawa, Polska). Zapalnik do granatów ręcznych. 2.5 1936. Udzielono 5.12 1936.

4 **23864.** Georges Perrenoud (Le Locle, Szwajcaria) i Carlo Aragone (La Spezia, Włochy). Zapalnik mechaniczny do pocisków artyleryjskich. 22.8 1934. Pierwsz. 17.10 1933 (Szwajcaria). Udzielono 21.9 1936.

Klasa 74. Sygnalizacja.

74 a. Domowe urządzenia sygnalizacyjne (dzwonki elektryczne i mechaniczne, tablice z klapkami sygnalizacyjnymi, przyrządy do budzenia, przyrządy alarmujące pożar lub włamanie, restauracyjne przyrządy sygnalizacyjne, telegrafy domowe i hotelowe, urządzenia do dzwonów wieżowych).

17/03 **23705.** Zygmunt Leppert (Gębice k. Mogilna, Polska). Dzwonkowe zegarowe urządzenie sygnalizacyjne. 7.2 1933. Udzielono 19.8 1936.

24 **22992.** Stanisław Torbus (Poznań, Polska). Elektryczny przyrząd alarmowy, sygnalizujący otwieranie zamka. 13.9 1934. Udzielono 23.3 1936.

39/07 **23563.** Firma Rudolf Perner (Suché Vrbné, Czechosłowacja). Urządzenie zapadkowe do samoczynnego zatrzymywania i zwalniania serca kołyszącego się dzwonu. 27.10 1933. Pierwsz. 28.10 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 28.7 1936.

74 c. Przyrządy do dawania rozkazów, telegrafy pożarowe i policyjne.

6 **24321.** René Riberolles (Saint-Cloud, Francja). Urządzenie do dokładnego przekazywania na odległość ciągłych i nieskończonych ruchów obrotowych. 30.12 1931. Pierwsz. 31.12 1930 dla zastrz. 1—3 (Francja). Udzielono 28.12 1936.

74 d. Sygnały dźwiękowe i optyczne prócz wymienionych pod a—c (gwizdawki, syreny, buczki ostrzegawcze podczas mgły i inne sygnały dźwiękowe, jak również urządzenia i sposoby do określania kierunku i pochodzenia dźwięków) (por. 65 a[14], 62 c).

6/13 **23302.** Anciens Etablissements Sautter-Harlé (Paryż, Francja). Urządzenie podsłuchowe do określania położenia statków powietrznych. 24.8

1932. Pierwsz. 10.9 1931 (Francja). Udzielono 6.6 1936.

8/64 24086. Armand Gerber (Saint Etienne, Francja). Sposób wytwarzania metalowych tarcz sygnalizacyjnych, pokrytych lśniącą warstwą kryształów metalicznych. 10.11 1934. Pierwsz. 10.11 1933 dla zastrz. 1 i 2 (Francja). Udzielono 27.10 1936.

10/01 23663. Jan Sroczyński (Ostrołęka, Polska). Płachta wytyczno-sygnałowa dla łączności z lotnikiem. 22.1 1932. Udzielono 7.8 1936.

10/02 23794. Henryk Czesław Hajdenrajch (Bodzentyn, Polska). Drzewce do flag. 24.7 1934. Udzielono 4.9 1936.

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni.

75 a. Maszyny i przyrządy do rzeźbienia, kropkowania, modelowania, odtwarzania (mechanizmy kopiujące), rytowania, giloszowania i do robót snycerskich, urządzenia wytłaczające do wszelkiego zastosowania, maszyny do wykonywania czynności oznaczonych pod b—d.

14 23192. Lucien Florentin Gautier (Ermont, Seine et Oise, Francja). Obrabiarka odtwarzająca. 29.1 1934. Pierwsz. 31.1 1933 dla zastrz. 1 (Niemcy); 24.5 1933 dla zastrz. 2, 3 i 5 (Francja). Udzielono 7.5 1936.

75 c. Malarstwo (sposoby malowania, tła malarskie [grunty], przybory malarskie, pozłacanie listew, sposoby lakierowania drzewa itd.).

3 23582. Ludwig Gellner (Berlin - Wilmersdorf, Niemcy) i Anton Gellner (Berlin, Niemcy). Sposób natryskiwania zwłaszcza farb oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 11.2 1935. Pierwsz. 23.2 1934 (Niemcy). Udzielono 29.7 1936.

5/03 24104. Freudenberg & Co. G. m. b. H. (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wykańczania i ewentualnie jednocześnie barwienia skóry i obuwia skórzanego. 27.8 1934. Pierwsz. 28.8 1933 dla zastrz. 2 i 6; 26.1 1934 dla zastrz. 1, 5 i 9; 20.2 1934 dla zastrz. 3, 4, 7, 8 i 10 (Niemcy). Udzielono 6.11 1936.

75 d. Szczególne wzory i obrazki (ucieszne, czarodziejskie, utajone, przezrocza, malarstwo na szkle [również kl. 32 b]).

19/02 23363. Fabryka Szkła dawn. S. Reich i S-ka Spółka Akcyjna w Zawierciu (Zawiercie, Polska). Sposób wytwarzania na szkle deseni, naśladujących krystalizowanie się lodu na szybie. 28.3 1935. Udzielono 12.6 1936.

19/02 23756. Feliks Staszewski (Warszawa, Polska). Sposób obróbki powierzchni tapet, papierów introligatorskich i podobnych. 15.4 1935. Udzielono 25.8 1936.

Klasa 76. Przędzalnictwo.

76 b. Przygotowywanie włókna przędzalniczego (międlarki kl. 29 a).

3/01 24008. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania okrągłych bel z luźnych włókien sztucznych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 20.1 1934. Pierwsz. 16.3 1933 (Niemcy). Udzielono 21.10 1936.

8 23770. Antoine Thibeau (Tourcoing, Francja). Urządzenie oczyszczające typu Morela. 3.7 1933. Pierwsz. 8.7 1932 (Francja). Udzielono 25.8 1936.

15/01 22829. H. Duesberg-Bosson Fils (Verviers, Belgia). Zgrzebło taśmowe do walców latawcowych zgrzeblarek do wełny sukienniczej. 17.10 1932. Udzielono 22.2 1936.

19 24098. Compania Anonima Static (Barcelona, Hiszpania). Urządzenie do czyszczenia bębna głównego zgrzeblarki. 6.7 1933. Pierwsz. 18.8 1932 (Hiszpania). Udzielono 6.11 1936.

27/01 23114. Fernando Casablancas (Sabadell, Hiszpania). Przyrząd wyciągowy z pasami bez końca. 16.5 1933. Pierwsz. 25.5 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 22.4 1936.

27/01 23561. Fernando Casablancas (Sabadell, Hiszpania). Urządzenie prowadnicze do pasów przyrządów wyciągowych. 10.6 1933. Pierwsz. 13.6 1932 (Japonia). Udzielono 28.7 1936.

29/01 24304. Spółka Akcyjna Wyrobów Bawełnianych I. K. Poznańskiego w Łodzi (Łódź, Polska). Sposób wyciągania na ciągarkach do bawełny włókien długich oraz włókien średniej długości, takich jak włókna sztuczne, włókna cięte jedwabiu sztucznego, wełna, len, ramia, konopie oraz włókna mieszane. 3.6 1935. Udzielono 19.12 1936.

29/02 22965. Fernando Casablancas (Sabadell, Hiszpania). Urządzenie naciskowe do przyrządów wyciągowych wrzecioniarek. Dodatkowy do patentu nr 20341. 14.12 1932. Pierwsz. 31.12 1931 (Hiszpania). Udzielono 19.3 1936.

30 23226. Société Alsacienne de Constructions Mécaniques (Miluza, Francja). Czesarka płaska. 26.7 1933. Pierwsz. 8.12 1932 (Francja). Udzielono 19.5 1936.

37 23111. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania z przędziwa sztucznego przędzy wstępnej i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 11.6 1932. Pierwsz. 18.6 1931 (Niemcy). Udzielono 22.4 1936.

76 c. Wyrób przędzy cienkiej i nitkowanie.

5 24322. Filatures Boutry-Droulers Société Anonyme (Fives-Lille, Francja). Przędzarka wózkowa pracująca w sposób ciągły. 14.4 1933. Pierwsz. 7.5 1932 (Niemcy). Udzielono 28.12 1936.

6/01 23791. Firma Carl Hofmann (Schönau k. Chemnitz, Niemcy). Biegacz pierścieniowy do prząśnic i skrętarek pierścieniowych. 13.2 1933. Pierwsz. 1.9 1932 (Niemcy). Udzielono 4.9 1936.

12/02 23953. Arnold Aeberli (Zurych, Szwajcaria) i Armin Wirz (Menziken Szwajcaria). Przyrząd wyciągowy do selfaktorów, przędzarek obrączkowych i wyciągarek. 27.12 1933. Pierwsz. 2.1 1933 (Szwajcaria). Udzielono 5.10 1936.

12/05 23267. Towarzystwo Zakładów Żyrardowskich Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Przyrząd pasowy do wyciągania włókien z grzebieni w nakładarkach i taśmownicach przy wytwarzaniu taśmy przędzalniczej z włókien łykowych. 14.11 1933. Udzielono 22.5 1936.

12/08 24097. Fernando Casablancas (Sabadell, Hiszpania). Urządzenie naciskowe do przyrządów wyciągowych wrzecioniarek. Dodatkowy do patentu nr 20341. 28.4 1933. Pierwsz. 17.5 1932 (Hiszpania). Udzielono 6.11 1936.

12/08 24288. Fernando Casablancas (Sabadell, Hiszpania). Urządzenie naciskowe do przyrządów wyciągowych ciągarek i wrzecioniarek. 25.4 1933. Pierwsz. 10.5 1932 (Hiszpania). Udzielono 19.12 1936.

12/10 22967. Fernando Casablancas (Sabadell, Hiszpania). Urządzenie do zmniejszania szerokości niedoprzędu w przędzarkach. Dodatkowy do patentu nr 17809. 28.2 1933. Pierwsz. 5.3 1932 (Hiszpania). Udzielono 19.3 1936.

20/01 24138. Société Alsacienne de Constructions Mécaniques (Miluza, Francja). Głowica przędzarek wózkowych rozrządzana elektrycznie. 14.6 1933. Pierwsz. 20.6 1932 (Francja). Udzielono 18.11 1936.

20/04 24170. Société Alsacienne de Constructions Mécaniques (Miluza, Francja) i Roger Taine (La Madeleine-lez-Lille, Francja). Wózek metalowy do przędzarek wózkowych. 13.4 1934. Pierwsz. 29.7 1933 (Francja). Udzielono 18.11 1936.

25 24054. Howard & Bollough, Limited (Accrington, Wielka Brytania) i John Walsh (Accrington,

Wielka Brytania). Wrzeciono z łożyskiem do przędzarek i niciarek obrączkowych. 11.7 1935. Pierwsz. 22.9 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 24.10 1936.

27 23895. Wilhelm Conrad Houck (Zurych, Szwajcaria). Sposób wytwarzania przędzy krepowej i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 11.2 1933. Pierwsz. 12.2 1932 (Szwajcaria). Udzielono 26.9 1936.

31 22853. Izaak Drozdowski (Łódź, Polska). Sposób wytwarzania przędzy wełnianej z niedoprzędu wełny o naturalnej długości, to jest niekrajanej. 7.5 1935. Udzielono 22.2 1936.

31 23451. Kalle & Co Aktiengesellschaft (Biebrich n. R., Niemcy). Sposób wytwarzania nitek połyskujących. 16.2 1933. Udzielono 6.7 1936.

31 23488. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania mieszanej przędzy kosmatej. 26.9 1933. Pierwsz. 26.4 1933 (Niemcy). Udzielono 8.7 1936.

76 d. Zwijanie, wykańczanie i pakowanie przędzy.

5/01 23704. W. Schlafhorst & Co. (M.-Gladbach, Niemcy). Cewiarka z samoczynnym urządzeniem do zaopatrywania jej w odwijalne kopki pełne na cewkach. Dodatkowy do patentu nr 19685. 21.10 1932. Udzielono 12.8 1936.

6 24299. Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska) i Stanisław Goldbaum (Warszawa, Polska). Urządzenie do rozrządu prowadników nici, zwłaszcza w cewiarkach do jedwabiu naturalnego i sztucznego. 23.2 1935. Udzielono 19.12 1936.

Klasa 77. Sport, gry i zabawy, zabawki, zabawy ludowe.

77 a. Przybory do ćwiczeń cielesnych: do gimnastyki (również kl. 30 f), pływania (obuwie do pływania i podobne przybory), wspinania się, szermierki (maski, rękawice do szermierki itd. [oprócz broni kl. 69]), gra w piłkę i jej podobne gry, przyrządy do trenowania (również kl. 63 f) i inne.

16/06 23856. „Semperit" Oesterreichisch-Amerikanische Gummiwerke Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austria). Sposób wyrobu piłek gumowych. 6.11 1933. Udzielono 21.9 1936.

77 b. Łyżwy, narty i narty wodne, wrotki i koła do biegania, tory (bruki kl. 19 c).

3 24229. Frank Georg Tappé (Oslo, Norwegia). Łyżwa. 21.12 1934. Pierwsz. 5.10 1934 (Szwecja). Udzielono 25.11 1936.

12/01 23528. Paweł Marticke (Chorzów, Polska). Łyżwa. 8.2 1934. Udzielono 25.7 1936.

12/01 24060. Richard Becker (Remscheid, Niemcy). Łapka umocowująca do łyżew. 23.4 1934. Pierwsz. 24.2 1934 (Niemcy). Udzielono 27.10 1936.

15/03 23719. Peter Schou Östbye (Lillevand, Voksenkollen k. Oslo, Norwegia). Narta. 21.9 1934. Udzielono 19.8 1936.

15/09 24201. Frederick Lewis Maitland Höyer (Oslo, Norwegia). Skrobaczka nożowa z grzejnikiem. 12.1 1935. Pierwsz. 11.10 1934 (Niemcy). Udzielono 25.11 1936.

15/13 24251. Nils Olsen Fosse (Holla, Ulefoss, Norwegia). Narta. 24.10 1934. Pierwsz. 18.11 1933 (Norwegia). Udzielono 5.12 1936.

15/23 23019. Frank Georg Tappé (Oslo, Norwegia). Więźba do nart. 29.9 1933. Udzielono 28.3 1936.

15/34 23907. Ernst Elster (Paryż, Francja) i Josef Wolfinger (Tauplitzalpe, Klachau, Austria). Więźba do nart. Dodatkowy do patentu nr 18788. 2.5 1934. Pierwsz. 28.6 1933 (Austria). Udzielono 26.9 1936.

77 c. Kręgielnie, tiwoli i podobne gry kulowe, bilardy z przyborami.

9 23865. Rudolf Roch (Drezno, Niemcy) i Hennry Roch (Drezno, Niemcy). Stół bilardowy. 27.8 1934. Pierwsz. 28.8 1933 dla zastrz. 1; 6.11 1933 dla zastrz. 2—4 (Niemcy). Udzielono 21.9 1936.

77 d. Gry wszelkiego rodzaju (w karty, tablicowe, loteryjki, gry w kości, ruletkę, gry i zabawy wyrabiające cierpliwość lub dla spędzenia czasu, wyścigi i podobne zabawy).

7 23148. Michał Suszyński (Krosno, Polska). Gra tablicowa. 18.2 1935. Udzielono 23.4 1936.

77 f. Zabawki dla dzieci (bąki, zabawki grające wszelkiego rodzaju, lalki, poruszające się figury i pojazdy, obręcze [piłki gumowe pod a], skrzynki z budowlami i podobne zabawki), przybory kotylionowe.

18/02 24153. Heinrich Müller (Norymberga, Niemcy). Zabawka o dowolnej postaci i wyglądzie, napędzana mechanizmem sprężynowym i poruszająca się na dwóch kółkach bieżnych. 4.2 1935. Udzielono 18.11 1936.

23 22899. Marc Aurèle Alfred Fay (Garches, Francja). Komplet do budownictwa zabawkowego. 16.7 1932. Pierwsz. 17.7 1931 (Francja). Udzielono 10.3 1936.

23 23566. Jules Louis Badel (Genewa, Szwajcaria). Zabawkowe budownictwo metalowe. 6.8 1934. Pierwsz. 11.8 1933 (Francja). Udzielono 28.7 1936.

23 24062. Gustav Hamerschlag (Wiedeń, Austria). Zabawka. 9.8 1934. Pierwsz. 11.8 1933 (Austria). Udzielono 27.10 1936.

Klasa 78. Materiały wybuchowe, również rozsadzanie za pomocą materiałów wybuchowych, wyrób towarów zapałowych.

78 a. Wyrób zapałek (dział mechaniczny).

7 22720. Aktiebolaget Siefvert & Fornander (Kalmar, Szwecja). Maszyna do wyrobu zapałek, posiadająca urządzenie do napełniania pudełek zapałkami. 22.1 1935. Udzielono 23.1 1936.

10 22780. Willy Lück (Stuttgart, Niemcy). Sposób wyrobu osłon do wyciąganych zapałek książeczkowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 26.1 1933. Pierwsz. 28.1 1932 (Niemcy). Udzielono 10.2 1936.

10 24200. Patentzuender Union Aktiengesellschaft (Vaduz, Liechtenstein). Opakowanie książeczkowe do zapałek. 10.1 1935. Udzielono 25.11 1936.

78 c. Wyrób prochu strzelniczego i materiałów wybuchowych, również przygotowywanie surowców.

2 23007. Państwowa Wytwórnia Prochu (Pionki, Polska). Ugniatarka z urządzeniem do ogrzewania lub studzenia ugniatanych materiałów, zwłaszcza materiałów wybuchowych. 21.2 1934. Udzielono 24.3 1936.

8 22666. Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób owijania cylindrycznych przedmiotów z plastycznego lub zżelatynowanego materiału, np. nabojów wybuchowych, i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 7.3 1934. Pierwsz. 1.4 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 17.1 1936.

9 23232. L'Etat Français (Ministère de la Guerre) (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania prochu, dysze przędzalnicze do wykonywania tego sposobu oraz ładunek, wytworzony z tego prochu. 1.3 1934. Udzielono 19.5 1936.

9 24002. E. I. Du Pont de Nemours and Co. (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Proch nitrobłonnikowy nie dający płomienia przy wystrzale. 23.6 1930. Udzielono 21.10 1936.

9 **24003.** E. I. Du Pont de Nemours and Co. (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przyćmiewania błysku przy wystrzale. 20.8 1930. Udzielono 21.10 1936.

13 **23057.** Lignoza Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). Materiał wybuchowy, dający się odlewać, i sposób jego wyrobu. 10.1 1935. Udzielono 2.4 1936.

14 **23757.** Lignoza Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). Sposób ciągłego wytwarzania trójnitrorezorcynianiu metalu ciężkiego. 20.5 1935. Udzielono 25.8 1936.

14 **24116.** Firma Bombrini Parodi-Delfino (Rzym, Włochy). Materiał wybuchowy. 16.8 1935. Pierwsz. 18.8 1934 (Włochy). Udzielono 6.11 1936.

14 **24268.** Lignoza Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). Sposób stabilizowania tetrylu. 14.11 1935. Udzielono 5.12 1936.

14 **24320.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Materiał wybuchowy do nabijania pocisków, sposób nabijania nim pocisków oraz urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. 17.6 1931. Pierwsz. 2.7 1930 (Czechosłowacja). Udzielono 28.12 1936.

15 **24088.** Stanisław Herman (Mikołów, Polska). Sposób wytwarzania chloranowych materiałów wybuchowych, nie zapalających przy wybuchu gazów kopalnianych i pyłu węglowego. 2.5 1935. Udzielono 27.10 1936.

15 **24286.** Edward Łomski (Rożyszcze, Polska). Materiał wybuchowy. 7.9 1932. Udzielono 19.12 1936.

18 **22623.** Państwowa Wytwórnia Prochu (Pionki, Polska). Sposób stabilizowania nitroskrobi w środowisku kwaśnym. 21.11 1934. Udzielono 13.1 1936.

18 **23177.** Lignoza Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). Materiał wybuchowy o małej gęstości. Dodatkowy do patentu Nr 20739. 13.2 1935. Udzielono 5.5 1936.

78 e. Rozsadzanie (zapały [zapalniki do pocisków kl. 72 i], kapiszony, sznury zapałowe, ładunki rozsadzające).

2 **23998.** Państwowe Wytwórnie Uzbrojenia w Warszawie (Warszawa, Polska). Masa zapalająca. 26.9 1935. Udzielono 7.10 1936.

2 **24213.** Lignoza Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). Spłonka do nabojów górniczych. 14.11 1935. Udzielono 25.11 1936.

2 **24285.** Wilhelm Eschbach (Troisdorf, Niemcy) i Heinrich Wippenhohn (Troisdorf, Niemcy). Zapalająca i pobudzająca masa do spłonek zapalników uderzeniowych. 29.1 1931. Pierwsz. 7.7 1930 (Niemcy). Udzielono 19.12 1936.

3 **23058.** Lignoza Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). Masa niepalna do zalewania zapalników elektrycznych. 10.1 1935. Udzielono 2.4 1936.

5 **22771.** Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Nabój rozsadzający. 5.12 1934. Pierwsz. 15.12 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 3.2 1936.

5 **22849.** Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Nabój rozsadzający. 5.12 1934. Pierwsz. 15.12 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 22.2 1936.

5 **23747.** Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Nabój rozsadzający. 12.12 1934. Pierwsz. 15.12 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 25.8 1936.

5 **23801.** Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Nabój rozsadzający. Dodatkowy do patentu nr 22771. 21.2 1935. Pierwsz. 5.3 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 4.9 1936.

5 **24072.** Polskie Kopalnie Skarbowe na Górnym Śląsku, Spółka Dzierżawna, Spółka Akcyjna w Katowicach. Société Fermière des Mines Fiscales de l'Etat Polonaise en Haute-Silésie Société Anonyme à Katowice (Katowice, Polska). Nabój z ciekłym powietrzem. 29.5 1935. Udzielono 27.10 1936.

Klasa 79. Tytoń, cygara i papierosy.

79 a. Tytoń surowy, tytonie do palenia i żucia, tabaka do zażywania (dział mechaniczny).

4/05 **23466.** Beco Maschinenfabrik G. m. b. H. (Drezno, Niemcy). Sposób wytwarzania współdziałających ze sobą zespołów nożowych do krajalnic do tytoniu i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 22.9 1934. Udzielono 6.7 1936.

5 **22679.** Walter Everett Molins (Londyn, Wielka Brytania). Sposób suszenia przedmiotów oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 10.12 1934. Pierwsz. 9.12 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 17.1 1936.

79 b. Cygara i papierosy (dział mechaniczny), wyrób gilz i ustników do papierosów.

13/10 **23584.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do odliczania i odważania określonej liczby papierosów, doprowadzanych z maszyny do wyrobu papierosów. 23.4 1935. Pierwsz. 26.4 1934 (Czechosłowacja). Udzielono 29.7 1936.

21/01 **23287.** Walter Everett Molins (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wyrobu papierosów ustnikowych i maszyna do wykonywania tego sposobu. 7.9 1934. Pierwsz. 21.9 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 26.5 1936.

21/10 **23165.** Filter Tips Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób zakładania sączków lub wkładek do papierosów i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 22.12 1934. Pierwsz. 23.12 1933 dla zastrz. 1—3, 5, 6, 9—11; 30.11 1934 dla zastrz. 4, 7, 8, 12—31 (Wielka Brytania). Udzielono 1.5 1936.

79 c. Tytoń, cygara i papierosy (dział chemiczny).

1 **23045.** Mikołaj Niszczyński (Warszawa, Polska) i Mikołaj Pereplotczykow (Warszawa, Polska). Sposób obróbki tytoniu środkami ciekłymi lub gazowymi oraz urządzenia do wykonywania tego sposobu. 13.7 1934. Udzielono 28.3 1936.

1 **23171.** Józef Trojan (Warszawa, Polska), Józef Ślifirski (Warszawa, Polska) i Jan Beffinger (Grodno, Polska). Sposób fermentowania tytoniu w komorach zamkniętych. 9.2 1934. Udzielono 5.5 1936.

1 **23565.** Dietrich Brumund (Brema, Niemcy). Sposób otrzymywania odnikotynizowanych wyrobów tytoniowych. 30.11 1933. Pierwsz. 3.12 1932 (Niemcy). Udzielono 28.7 1936.

2 **23119.** Kazimierz Kwiatkowski (Warszawa, Polska). Sposób pochłaniania smoły dymu tytoniowego w papierosach. 19.10 1933. Udzielono 22.4 1936.

Klasa 80. Towary z gliny, kamienie, wapno, cement, gips, asfalt, prasy brykietowe.

80 a. Maszyny, narzędzia i przybory do otrzymywania i przygotowywania gliny i podobnych materiałów oraz formowanie z nich wyrobów, jak również obróbka powierzchni, prasy brykietowe, urządzenia transportowe do wyrobów z gliny.

7/50 **23914.** Mikael Vogel-Jörgensen (Frederiksberg k. Kopenhagi, Dania). Mieszarka do betonu. 11.9 1934. Pierwsz. 14.10 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 26.9 1936.

26 **23875.** Emanuel Dürst sen. (Liestal, Szwajcaria) i Oskar Dürst jun. (Liestal, Szwajcaria). Sposób odgazowywania mas plastycznych, zwłaszcza gliny, w prasie taśmowej oraz prasa do wykonywania tego sposobu. 27.2 1935. Pierwsz. 1.3 1934 dla zastrz. 1, 3, 7, 8, 9; 27.3 1934 dla zastrz. 5, 6, 10, 11; 24.5 1934 dla zastrz. 4, 12, 16, 17; 19.7 1934 dla zastrz. 2, 13, 14, 15 (Niemcy). Udzielono 21.9 1936.

28 22908. Jan Putterlík a spol., komanditní společnost (Praga, Czechosłowacja). Sposób wyrobu pustaków, zamkniętych ze wszystkich stron, oraz urządzenie wylotowe prasy, służące do wykonywania tego sposobu. 18.5 1934. Pierwsz. 22.6 1933 dla zastrz. 1; 12.12 1933 dla zastrz. 2, 3, 6—9; 26.3 1934 dla zastrz. 4, 5 (Czechosłowacja). Udzielono 10.3 1936.

33 23106. Inż. Bronisław Kryński (Ćmielów, Polska). Sposób wyrobu tygli do wypalania porcelany. 27.7 1935. Udzielono 21.4 1936.

34/10 22863. Société dite: Satujo (Société anonyme de construction de tuyaux sans joints, Système „Cravetto“ breveté S. G. D. G.) (Paryż, Francja). Urządzenie do wytwarzania cementowych rur bez szwów lub rurociągów. 24.10 1933. Pierwsz. 28.10 1932 (Francja). Udzielono 24.2 1936.

35/01 23404. Ernst Frey (Chur, Szwajcaria). Urządzenie do usuwania cegieł z pras taśmowych. 14.1 1935. Udzielono 22.6 1936.

43/10 24134. G. Kohn a syn (Brno, Czechosłowacja). Urządzenie do wyrobu pustaków otwartych z jednej strony. 11.10 1935. Udzielono 6.11 1936.

46 23997. Aleksander Chmielowski (Warszawa, Polska). Sposób wyrobu płyt budowlanych z wiórów drzewnych lub podobnych materiałów oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 21.9 1935. Udzielono 7.10 1936.

47/01 23038. N. V. Handel- en Exploitatie Maatschappij in Octrooien van Gewapende Asbest Cementproducten „Ferrocal“ (Amsterdam, Niderlandy). Sposób wyrobu pasm azbestowo-cementowych, zaopatrzonych w tkaninę lub plecionkę z drutu metalowego lub podobnego materiału. 10.1 1935. Udzielono 28.3 1936.

48/15 22621. Inż. Władysław Tryliński (Warszawa, Polska). Dwudzielna forma metalowa do wyrobu płyt. 21.11 1934. Udzielono 13.1 1936.

56/10 23508. Jacob Stüssi (Lucerna, Szwajcaria) i Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft (Lucerna, Szwajcaria). Urządzenie do wyrobu sposobem odśrodkowym rur, masztów i podobnych przedmiotów wydrążonych. 10.11 1934. Udzielono 10.7 1936.

80 b. Mieszaniny zapraw murarskich, masy ceramiczne, wyrób sztucznych kamieni, o ile dotyczy mas, polewy.

1/07 23808. Zakłady Elektro Spółka z ograniczoną poręką (Łaziska Górne, Polska). Sposób wyrobu betonu ogniotrwałego. 20.11 1935. Udzielono 4.9 1936.

1/08 23084. Karl Ivar Anders Eklund (Malmö, Szwecja). Sposób wytwarzania betonu lekkiego. 13.11 1934. Pierwsz. 15.11 1933 (Szwecja). Udzielono 16.4 1936.

1/15 22843. Lennart Forsén (Malmö, Szwecja). Sposób wytwarzania cementu odpornego na działanie wody. 18.8 1934. Pierwsz. 6.9 1933 (Szwecja). Udzielono 22.2 1936.

1/15 22915. Bernard Heimann (Datteln, Niemcy). Środek do nadawania masom cementowym i wapiennym odporności na działanie wody. 18.10 1934. Pierwsz. 21.10 1933 (Niemcy). Udzielono 10.3 1936.

5/01 23590. Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg—Buckau, Niemcy). Sposób wyrobu cementu z żużla wielkopiecowego. 11.7 1935. Pierwsz. 12.7 1934 (Niemcy). Udzielono 29.7 1936.

5/02 22707. Arthur Oscar Purdon (Ixelles-Bruxelles, Belgia). Sposób wytwarzania cementu o dużej początkowej wytrzymałości mechanicznej. 28.5 1934. Udzielono 23.1 1936.

5/02 23890. Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Sposób wytwarzania klinkieru do wyrobu cementu. 8.10 1935. Pierwsz. 18.10 1934 (Niemcy). Udzielono 21.9 1936.

8/01 23429. Kamillo Konopicky (Wiedeń, Austria). Sposób otrzymywania zeskwarzonej magnezji i materiałów ogniotrwałych, zawierających taką magnezję. 5.10 1934. Udzielono 25.6 1936.

8/08 23414. Victor Moritz Goldschmidt (Oslo, Norwegia). Sposób wyrobu produktów ogniotrwałych z materiałów naturalnych, bogatych w ortokrzemian magnezu, zwłaszcza ze skał oliwinowych. 25.5 1935. Pierwsz. 13.7 1934 dla zastrz. 1, 6 i 8; 20.9 1934 dla zastrz. 2, 3 i 5 (Austria). Udzielono 22.6 1936.

8/15 22828. Corning Glass Works (Corning, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania uwarstwionych przedmiotów ogniotrwałych. 3.6 1932. Udzielono 22.2 1936.

8/15 22842. Meyerhofer & Co (Zürich, Szwajcaria). Sposób wytwarzania wyprawy do pieców wszelkiego rodzaju, palenisk i podobnych urządzeń grzejnych. 4.7 1934. Pierwsz. 2.12 1933 (Niemcy). Udzielono 22.2 1936.

10/02 23085. Karl Ivar Anders Eklund (Malmö, Szwecja). Sposób wytwarzania kształtek cementowych. 13.11 1934. Pierwsz. 16.11 1933 (Szwecja). Udzielono 16.4 1936.

11 24237. Norton Company (Worcester, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób obróbki tarcz szlifierskich. 5.12 1935. Pierwsz. 5.12 1934 (Szwecja). Udzielono 25.11 1936.

13/01 23254. Towarzystwo Górniczo-Przemysłowe „Saturn“ Spółka Akcyjna (Sosnowiec, Polska). Kostka sztuczna do budowy jezdni. Dodatkowy do patentu Nr 14419. 27.4 1935. Udzielono 22.5 1936.

19/04 24076. Bernard Szeps (Londyn, Wielka Brytania). Sposób utwardzania i utrwalania odlewów gipsowych lub podobnych ciał porowatych. 25.7 1935. Pierwsz. 26.7 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 27.10 1936.

21/03 23083. Karl Ivar Anders Eklund (Malmö, Szwecja). Sposób wytwarzania wyrobów z cementu. 31.10 1934. Pierwsz. 1.11 1933 (Szwecja). Udzielono 16.4 1936.

23/03 22622. Maksymiljan Perkiewicz (Ludwikowo, Polska). Sposób wytwarzania masy do zwilżania lic wyrobów ceramicznych oraz urządzenie do zwilżania lic wyrobów ceramicznych tą masą. 21.11 1934. Udzielono 13.1 1936.

23/04 23877. Zakłady Przemysłowe Heliosol Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania cementowej masy powłokowej, stosowanej na zimno do powlekania wszelkiego rodzaju wyrobów ceramicznych. 30.7 1935. Udzielono 21.9 1936.

25/01 23687. Hugo Novák (Praga, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania ze smoły pogazowej lepiszcza bitumicznego, nadającego się do budowy nawierzchni drogowych lub do celów izolacyjnych. 14.9 1934. Pierwsz. 16.9 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 8.8 1936.

25/06 23474. Maurice Ernotte (Bruksela, Belgia). Produkt w postaci emulsji, zawierający smołę lub podobny materiał, oraz sposób jego wytwarzania. 20.3 1935. Pierwsz. 21.3 1934 (Belgia). Udzielono 8.7 1936.

25/06 23892. August Jacobi Aktiengesellschaft (Darmstadt, Niemcy). Sposób mechanicznego wytwarzania mieszaniny bitumów, smoły lub podobnych substancji, ewentualnie z dodatkiem emulgatorów, przy jednoczesnym rozpościeraniu jej, zwłaszcza na powierzchni drogowej, za pomocą urządzeń natryskowych, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 9.4 1929. Udzielono 26.9 1936.

25/09 23702. Adolf Kalmus (Kraków, Polska) i Jakub Lipschütz (Kraków, Polska). Sposób wytwarzania kruszywa dobrze wiążącego się z bitumem. 21.9 1935. Udzielono 10.8 1936.

25/09 23822. Władysław Hałas (Ostrów Wielkopolski, Polska). Sposób wytwarzania masy izolacyjnej. 23.10 1933. Udzielono 7.9 1936.

25/10 23942. Franciszek Limbach (Drohobycz, Polska) i „Polmin“ Państwowa Fabryka Olejów Mineralnych (Drohobycz, Polska). Sposób przygotowywania grysu bitumowanego do budowy dróg. 23.12 1935. Udzielono 26.9 1936.

25/13 23773. S-té de Recherches et de Perfectionnements Industriels (Puteaux, Francja). Sposób wytwarzania masy do budowy nawierzchni drogowych. 8.1 1934. Pierwsz. 9.1 1933 dla zastrz. 1; 30.5 1933 dla zastrz. 2, 5—8 (Francja). Udzielono 25.8 1936.

25/16 23758. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania środka wiążącego do budowy dróg. 2.7 1935. Pierwsz. 7.7 1934 (Niemcy). Udzielono 25.8 1936.

80 c. Piece (samoistne urządzenia do suszenia cegły kl. 82 a).

5 24070. Wärmstelle Steine und Erden G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Piec tunelowy do wypalania, prażenia, żarzenia lub spiekania materiałów załadowanych luźno na wózkach o zasadniczo płaskich powierzchniach nośnych. 10.5 1935. Udzielono 27.10 1936.

14/01 22627. Mikael Vogel-Jörgensen (Frederiksberg, Dania). Obrotowy piec lub chłodnica. 21.1 1935. Pierwsz. 3.2 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 13.1 1936.

16/01 23930. Marcel Fourment (Paryż, Francja), George Ladurée-Giffaut (Paryż, Francja) i Anne Marie Ladurée (Paryż, Francja). Przenośnik do przedmiotów, obrobionych w piecach o pracy ciągłej. 16.1 1935. Pierwsz. 18.1 1934 (Francja). Udzielono 26.9 1936.

Klasa 81. Transport i opakowanie.

81 a. Maszyny i przybory do pakowania, maszyny do ważenia, o ile są połączone z maszynami do pakowania (poza tym kl. 42 f).

14 22903. Vladimir Dmitrijevič Popov (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do doprowadzania papieru i podobnych wyrobów w maszynach do pakowania, maszynach drukarskich i tym podobnych. 20.1 1934. Pierwsz. 16.2 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 10.3 1936.

81 c. Skrzynie i beczki do transportu i innego rodzaju opakowanie, przyrządy do usztywniania den w beczkach, skrzynki pocztowe do listów.

6 22741. Robert Schubenel (Le Vesinet, Francja). Oprawa naczynia metalowego do jednorazowego użytku. 5.1 1934. Pierwsz. 5.1 1933 (Niemcy). Udzielono 27.1 1936.

15 22683. Macleans Limited (Brentford, Middlesex, Wielka Brytania). Podatna tubka metalowa. 2.5 1935. Pierwsz. 12.5 1934 (Wielka Brytania). Udzielono 17.1 1936.

15 22841. Marcel Mermillod (Carouge-Genève, Szwajcaria). Tubka podatna do mas gęstych, zamykana za pomocą kapturka nakręcanego. 28.6 1934. Pierwsz. 29.6 1933 (Szwajcaria). Udzielono 22.2 1936.

15 23337. Inż. Eljasz Lando (Warszawa, Polska). Tubka metalowa. 6.5 1935. Udzielono 8.6 1936.

15 23361. Wacław Kazimierz Hempel (Warszawa, Polska) i Eugenjusz Sawicki (Warszawa, Polska). Tubka do masy pastowatej. 16.3 1935. Udzielono 12.6 1936.

26/01 23016. Ludwig Clemens (Berlin, Niemcy). Podściółka wielowarstwowa. 23.5 1935. Udzielono 24.3 1936.

26/02 23651. Gaston Hubert Vulliet-Durand (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania przezroczystych arkuszy do pakowania. 16.1 1935. Pierwsz. 9.2 1934 (Francja). Udzielono 6.8 1936.

27 23556. H. Bahlsens Keks-Fabrik Akt.-Ges. (Hannover, Niemcy). Opakowanie z zakładką do zdzierania powłoki papierowej z kartonika czworobocznego. 15.11 1934. Pierwsz. 29.11 1933 (Niemcy). Udzielono 28.7 1936.

81 d. Wywóz śmieci (kanały do usuwania śmieci w domach kl. 37 f, spalanie śmieci kl. 24 d).

1 23094. J. Ochsner & Cie A.-G. (Zürich, Szwajcaria). Pojazd do zwożenia śmieci. 22.12 1934. Udzielono 21.4 1936.

81 e. Transportowe taśmy, łańcuchy, ślimaki i urządzenia podobne.

1 22766. Piotrowicka Fabryka Maszyn Spółka Akcyjna (Piotrowice Śląskie, Polska). Przenośnik pasowy. 28.3 1935. Udzielono 3.2 1936.

1 23935. Henry Stinson Johns (Hamilton, Kanada). Przenośnik rurowy. 10.5 1935. Pierwsz. 12.5 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.9 1936.

12 23066. S-té A-me des Etablissements A. Derome (Bavay, Francja). Urządzenie do usuwania ciężarów, przesuwanych za pomocą przenośnika. 5.7 1933. Pierwsz. 7.7 1932 (Francja). Udzielono 15.4 1936.

53 23130. Gebr. Eickhoff Maschinenfabrik und Eisengiesserei (Bochum, Niemcy). Tarczowy mechanizm napędowy do żłobu ruchomego, posiadający tarcze łukowe. 26.7 1934. Pierwsz. 24.8 1933 (Niemcy). Udzielono 23.4 1936.

53 23873. Gebr. Eickhoff Maschinenfabrik und Eisengiesserei (Bochum, Niemcy). Urządzenie do napędu żłobów ruchomych. 17.1 1935. Pierwsz. 20.1 1934 (Niemcy). Udzielono 21.9 1936.

57 23262. Tage Georg Nyborg (Worcester, Wielka Brytania) i Mark Frederick Higgins (Worcester, Wielka Brytania). Złącze do odcinków żłobu, zwłaszcza żłobu wstrząsowego. 27.9 1933. Pierwsz. 13.10 1932 (Wielka Brytania). Udzielono 22.5 1936.

94 23859. Józef Stawinoga (Świętochłowice, Polska). Urządzenie wywrotowe do wózków. 10.3 1934. Udzielono 21.9 1936.

112 23678. Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia (Lünen n. Lippe, Niemcy). Urządzenie do napełniania węglem pojazdów. 23.6 1934. Pierwsz. 6.12 1933 dla zastrz. 1—8; 16.12 1933 dla zastrz. 9 (Niemcy). Udzielono 7.8 1936.

143 23325. Askan Willy Syndergaard (Kopenhaga, Dania). Zbiornik do przechowywania cieczy, a w szczególności lżejszych węglowodorów. 5.1 1935. Pierwsz. 6.1 1934 dla zastrz. 1—7; 3.3 1934 dla zastrz. 8 (Dania). Udzielono 6.6 1936.

143 24307. Alfred Frühling (Borysław, Polska) i Antoni Józef Wiśniewski (Borysław, Polska). Urządzenie do podgrzewania cieczy gęstych w wielkich zbiornikach. 4.7 1935. Udzielono 19.12 1936.

Klasa 82. Suszenie, prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki (do ogólnego zastosowania).

82 a. Maszyny, sposoby i urządzenia do suszenia, prażarnie (oprócz prażarni słodowych kl. 6 a), piecyki do palenia kawy.

1 23381. Edmund Altenkirch (Neuenhagen, Niemcy). Sposób pochłaniania pary wodnej oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 9.2 1934. Pierwsz. 10.3 1933 (Niemcy). Udzielono 18.6 1936.

11 23423. Kristian Middelboe (Frederiksberg, Dania). Sposób suszenia i ogrzewania materiałów oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 29.3 1934. Pierwsz. 8.4 1933 (Wielka Brytania). Udzielono 25.6 1936.

19/01 22721. Johan Märten Pehrson (Sztokholm, Szwecja) i Ragnar Victor Pehrson (Sztokholm, Szwecja). Urządzenie uszczelniające między bębnem obrotowym suszarki i kanałem do gazów suszących. 27.2 1935. Udzielono 23.1 1936.

Klasa 84. Budownictwo wodne i ziemne.

84 c. Urządzenia fundamentowe łącznie z zakładaniem fundamentów pod budowle (narzędzia i przyrządy do badania i umacniania gruntu pod budowle, zakładanie fundamentów za pomocą rusztów palowych i belkowych, skrzynie i studnie zapuszczane, zatapianie kamieni i betonu, kafary).

2 23906. Dortmund-Hörder Hüttenverein Aktiengesellschaft (Dortmund, Niemcy). Brus dwuteowy z fasami o rozmaitych wymiarach do ściany pali-

sadowej. Dodatkowy do patentu nr 16407. 11.4 1934. Udzielono 26.9 1936.

3 **24080.** Inż. Bernard Józef Morawski (Warszawa, Polska). Nóż kesonu, zwłaszcza dla gruntów przyczepnych. 30.10 1935. Udzielono 27.10 1936.

Klasa 85. Woda, oczyszczanie wody, zaopatrywanie w wodę i kanalizacja.

85 a. Woda mineralna i musująca.

2 **23576.** Maksymiljan Hauptmann (Kraków, Polska). Urządzenie do wytwarzania wody sodowej. 29.10 1935. Udzielono 28.7 1936.

85 b. Oczyszczanie wody (przesączniki kl. 12 d).

1/40 **24082.** Adam Preisner (Świętochłowice, Polska). Środek do rozpuszczania kamienia kotłowego i zapobiegania jego powstawaniu. 17.12 1935. Udzielono 27.10 1936.

4 **23292.** Karl Glässner (Wiedeń, Austria) i Emanuel Klausner (Wiedeń, Austria). Sposób wytwarzania wody wolnej, praktycznie biorąc, od gazów, zasad, kwasów, jako też domieszek organicznych i nieorganicznych, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 29.11 1934. Udzielono 26.5 1936.

85 e. Kanalizacja, również przewietrzanie i opróżnianie dołów ustępowych.

8/10 **23382.** S-té dite: Satujo Société Anonyme de Construction de Tuyaux sans Joints Système Cravetto Breveté S. G. D. G. (Paryż, Francja). Urządzenie do wytwarzania cementowych rurociągów bez złączy. Dodatkowy do patentu Nr 22863. 13.3 1934. Pierwsz. 16.3 1933 (Francja). Udzielono 18.6 1936.

85 h. Ustępy z płukaniem i urządzeniami odkażającymi (konstrukcje kurków, zaworów i zasuw kl. 47 g, ustępy bez płukania kl. 34 k).

18/05 **23644.** Bohdan Świeżyński (Warszawa, Polska). Natrysk do podmywania. 24.10 1934. Udzielono 6.8 1936.

Klasa 86. Tkactwo.

86 c. Tkanie materiałów bez runka.

3/01 **22872.** Société des Procédés Ecla (Paryż, Francja). Sposób wyrobu pasów bez końca. 29.8 1934. Pierwsz. 25.11 1933 dla zastrz. 1, 2; 2.6 1934 dla zastrz. 3—5 (Francja). Udzielono 24.2 1936.

7 **23540.** Marjan Jung (Maj. Pruszków k. Łaska, Polska). Krosno tkackie przystosowane do wytwarzania gazy młynarskiej. 30.7 1934. Udzielono 25.7 1936.

21/05 **23792.** Raymond Dewas (Amiens, Francja). Sposób wprowadzania wątku pojedyńczego do chwytakowych krosien tkackich o ciągłym zasilaniu wątkiem i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.5 1933. Pierwsz. 3.6 1932 (Francja). Udzielono 4.9 1936.

21/10 **23112.** Kurt Schwabe (Bielsko, Polska). Przyrząd zabezpieczający narząd udarowy w krosnach mechanicznych od złamania. 7.3 1933. Udzielono 22.4 1936.

24/01 **23062.** Theodor Michaneck (Chemnitz, Niemcy) i Sächsische Webstuhlfabrik (Chemnitz, Niemcy). Urządzenie samoczynne do wymiany cewek wątkowych w krosnach z obustronną zamianą czółenek. Dodatkowy do patentu nr 16835. 10.8 1932. Pierwsz. 11.8 1931 (Niemcy). Udzielono 15.4 1936.

24/01 **24326.** Rudolf Hrdina (Červený, Kostelec, Czechosłowacja). Samoczynne urządzenie do wymiany cewek wątkowych w mechanicznych krosnach tkackich. 17.4 1934. Pierwsz. 20.4 1933 (Czechosłowacja). Udzielono 28.12 1936.

26/01 **23671.** Fernand Phily (Lyon, Francja). Elektryczne urządzenie napędowe do napędu krosien, pomocniczych maszyn tkackich lub im podobnych. 15.7 1933. Pierwsz. 18.7 1932 (Niemcy). Udzielono 7.8 1936.

27/01 **23668.** Oliver Shimwell (Gawsworth, Wielka Brytania). Urządzenie do przerzucania wątku w krosnach tkackich nie powodujące tarcia osnowy. 14.3 1933. Pierwsz. 16.3 1932 (Wielka Brytania). Udzielono 7.8 1936.

28/01 **23629.** Heinrich Fegter (Mittweida, Niemcy). Łapacz czółenkowy do mechanicznych krosien tkackich. 16.1 1934. Pierwsz. 17.1 1933 dla zastrz. 1 i 2; 13.9 1933 dla zastrz. 3—5 (Niemcy). Udzielono 4.8 1936.

30/01 **23139.** Comptoir d'Appareils Textiles S. à. r. l. (Miluza, Francja). Płytka urządzenia dozorczego do osnowy. 15.5 1933. Pierwsz. 26.5 1932 dla zastrz. 1—4; 11.1 1933 dla zastrz. 5 (Francja). Udzielono 23.4 1936.

86 d. Tkanie krepy, aksamitu, pluszu i sznelki.

4 **23817.** Aleksander Müller Tomaszowska fabryka dywanów, chodników i wyrobów kokosowych, Spółka Akcyjna (Tomaszów-Mazowiecki, Polska). Sposób wyrobu jedno- lub wielobarwnych dywanów pluszowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Dodatkowy do patentu nr 17951. 21.9 1932. Pierwsz. 19.1 1932 (Czechosłowacja). Udzielono 7.9 1936.

5 **23521.** Łódzka Manufaktura Pluszu i Dywanów Teodor Finster Spółka Akcyjna (Łódź, Polska). Sposób wytwarzania pluszu mokietowego na krosnach podwójnie-pluszowych o dwóch czółenkach oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 11.9 1933. Udzielono 16.7 1936.

5 **24010.** Łódzka Manufaktura Pluszowa Teodor Finster (Łódź, Polska). Sposób wytwarzania tkanin podwójnie-pluszowych w celu otrzymywania z nich gęstych aksamitów niskoruniowych lub welwetów. 2.3 1934. Pierwsz. 3.3 1933 (Niemcy). Udzielono 21.10 1936.

7/01 **22653.** Collins & Aikman Corporation (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Kobierzec podłogowy z tkaniny włochatej i sposób jego wyrobu. 13.8 1930. Pierwsz. 14.8 1929 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 17.1 1936.

7/01 **23944.** Collins & Aikman Corporation (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Tkanina pluszowa i sposób jej wyrobu. Dodatkowy do patentu nr 14102. 12.1 1931. Udzielono 5.10 1936.

7/01 **24094.** Collins & Aikman Corporation (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu tkanin włochatych. Zależny od patentu nr 14102. 16.4 1929. Udzielono 6.11 1936.

86 g. Narzędzia i przybory tkackie.

13 **24325.** Jaime Giralt (Sentmenat, Barcelona, Hiszpania). Wiązarka, zwłaszcza do wiązania nitek osnowy. 19.2 1934. Udzielono 28.12 1936.

Klasa 89. Otrzymywanie cukru i krochmalu (skrobi).

89 b. Rozdrabianie buraków i trzciny cukrowej oraz obróbka wyługowanej krajanki buraczanej.

5 **23633.** Dirk Hendrik Johan van Maanen (Berchem-Anvers, Belgia). Sposób stłaczania wysłodków buraczanych, świeżej krajanki buraczanej

i podobnych materiałów, zawierających powietrze, oraz prasa, służąca do przeprowadzania tego sposobu. 30.10 1934. Pierwsz. 7.11 1933 dla zastrz. 1—5 (Belgia); 21.12 1933 dla zastrz. 6—11 (Niemcy). Udzielono 4.8 1936.

89 c. Otrzymywanie i oczyszczanie soku.

4 **22607.** Albert Roulland (Clichy, Francja). Urządzenie do przeprowadzania dyfuzji ciągłej. 14.2 1934. Pierwsz. 15.2 1933 (Niemcy). Udzielono 13.1 1936.

7 **24353.** Ernst Lehne (Seehausen, Niemcy). Wstawka do dyfuzora i dyfuzor z takimi wstawkami. 19.6 1935. Pierwsz. 20.12 1934 (Niemcy). Udzielono 28.12 1936.

10 **22613.** Dario Teatini (Hougaerde, Belgia). Sposób oczyszczania soków cukrowych w cukrowniach lub rafineriach cukru. 18.5 1934. Pierwsz. 19.5 1933 dla zastrz. 1—5, 7, 10—12; 5.12 1933 dla zastrz. 6, 8, 9 (Wielka Brytania). Udzielono 13.1 1936.

13 **23252.** Pedro Sanchez (Hawana, Kuba). Sposób rafinowania cukru. 20.3 1935. Pierwsz. 9.4 1934 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.5 1936.

17 **22682.** Tadeusz Firla (Mysłowice, Polska). Przyrząd do oznaczania alkaliczności cieczy. 14.2 1935. Udzielono 17.1 1936.

89 h. Odcukrzanie melasy.

2 **23986.** Spreckels Suger Company (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wydzielania cukru z melasy metodą Steffena i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 30.1 1935. Udzielono 7.10 1936.

89 i. Cukier skrobiowy, inwertowany, mlekowy, syrop spożywczy i cukier słodowy.

1/02 **24250.** Heinrich Scholler (Solln, Niemcy). Sposób scukrzania celulozy i urządzenie do wykonywania tego sposobu. 1.9 1934. Pierwsz. 27.9 1933 (Niemcy). Udzielono 5.12 1936.

89 k. Krochmal (skrobia) i dekstryna (również kl. 22 i).

2 **24085.** Wisconsin Alumni Research Foundation (Madison, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób obróbki alkoholem materiałów skrobiowych. 12.9 1934. Pierwsz. 22.9 1933 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.10 1936.

CZĘŚĆ 3.

Wykaz patentów,

udzielonych w roku 1936,

według nazwisk ich właścicieli.

Pierwsza cyfra oznacza numer patentu, cyfry zaś i litery w nawiasie kolejno klasę, podklasę i grupę, do których patent należy.

A

A.-B. Alka Aluminiumkapslar (Linköping, Szwecja). 23080 (64 b, 23).
Abderman, Wincenty (Warszawa, Polska). 23172 (33 d, 10/03).
Abrahamowicz, Jakób (Wiedeń, Austria). 22680 (30 h, 2).
Aceta G. m. b. H. (Berlin-Lichtenberg, Niemcy). 23940 29 b, 3/03).
Ackermann, Franz (Halle, Niemcy). 22957 (45 f, 5/05).
Actiengesellschaft C. P. Goerz Optische Anstalt Actiová společnost K. P. Goerz Optický ústav (Bratislava, Czechosłowacja). 23032 (72 f, 12/06); 23461 (72 f, 15/05); 23602 (42 c, 40/01); 23610 (42 c, 17/20); 24105 (62 c, 18/01).
Actiová společnost K. P. Goerz Optický ústav patrz Actiengesellschaft C. P. Goerz Optische Anstalt Actiová společnost K. P. Goerz Optický ústav.
„Activit" patrz N. V. Octrooien Maatschappij „Activit".
Addressograph Company (Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 22784 (15 d, 42/20).
Adrianoff, Alexandre (Bruksela, Belgia). 24351 (24 a, 10).
Aeberli, Arnold (Zurych, Szwajcaria) i Armin Wirz (Menziken, Szwajcaria). 23953 (76 c, 12/02).
A. G. für Halbzellstoff-Industrie (Bazyleja, Szwajcaria). 23301 (55 b, 1/01).
Agthe, Carl Alexander (Zurych, Szwajcaria). 23732 (22 h, 7); 23733 (22 h, 7); 23734 (22 h, 7).
Aikman patrz Collins & Aikman Corporation.
Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, L' (Paryż, Francja). 23450 (12 h, 4).
Air Reduction Company, Incorporated (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 22781 (12 o, 5/02).
Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). 22854 (21 c, 62/50); 22939 (20 f, 49); 22943 (62 c, 25); 22984 (47 h, 14); 23372 (21 c, 35/05); 23449 (20 l, 7/02); 23584 (79 b, 13/10); 23665 (20 l, 6/02); 23667 (20 l, 29); 23686 (67 a, 32/01); 23867 (46 a², 68); 23954 (21 d¹, 45); 23984 (72 f, 9); 24178 (21 g, 1/02); 24180 (20 f, 39); 24275 (72 a, 29/06); 24276 (42 h, 10/09); 24278 (72 f, 14); 24320 (78 c, 14).
Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja) i Jaroslav Hásek (Praga, Czechosłowacja). 23839 (72 c, 14/03); 24124 (72 c, 12).
Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja) i Bohdan Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). 23269 (72 i, 3/01); 23341 (72 d, 17/01); 23364 (72 d, 16/02); 23996 (72 i, 3/01); 24282 (72 d, 20).
Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja) i Emil Rezler (Pilzno, Czechosłowacja). 23321 (47 h, 7).
Aktiebolaget Atlas Diesel (Sztokholm, Szwecja). 23777 (46 c², 108).
Aktiebolaget Bofors (Bofors, Szwecja). 23748 (72 d, 20).
Aktiebolaget Kontorsmöbelfabriken (Tranås, Szwecja). 23753 (34 i, 4/20).
Aktiebolaget Ljungströms Ångturbin (Sztokholm, Szwecja). 24064 (47 h, 18).
Aktiebolaget Malcus Holmquist (Halmstad, Szwecja). 23463 (67 a, 24/01).
Aktiebolaget Separator-Nobel (Sztokholm, Szwecja). 24294 (23 b, 2/01).
Aktiebolaget Siefvert & Fornander (Kalmar, Szwecja). 22720 (78 a, 7); 23650 (44 b, 36).
Aktiebolaget Superior (Sztokholm, Szwecja). 23373 (24 g, 4/01).
Aktiebolaget Svenska Fläktfabriken (Sztokholm, Szwecja). 23225 (36 d, 1/11).
Aktiebolaget Svenska Järnvägsverkstäderna (Linköping, Szwecja). 22968 (24 a, 11/01).
Aktiebolaget Transitoria (Sztokholm, Szwecja). 23537 64 a, 64).
Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie. (Baden, Szwajcaria). 22734 (18 c, 9/50).
Aktien-Gesellschaft für Stickstoffdünger (Knapsack k. Kolonii, Niemcy). 23160 (12 o, 11).
Aktiengesellschaft vorm. Seidel & Naumann (Drezno, Niemcy). 22704 (15 g, 26/02); 24244 (15 g, 25/01).
A/S Askim Gummivarefabrik (Askim, Norwegia). 22813 (3 b, 18).
A/S Dansk Gaerings Industri (Kopenhaga, Dania). 22624 (6 a, 18).
Aktieselskabet Dansk Rekylriffel Syndikat (Kopenhaga, Dania). 23900 (72 c, 6/01).
Alexander & Posnansky, Dr. (Berlin-Köpenick, Niemcy). 23440 (39 b, 11).
Alka patrz A.-B. Alka Aluminiumkapslar.
Allgemeine Elektricitäts-Gesellschaft (Berlin, Niemcy). 23008 (21 g, 13/10); 23441 (47 a, 18); 24310 (21 f, 51/01).
Alsa S. A. (Liestal, Szwajcaria). 23803 (29 a, 6/04); 23964 (29 b, 3/02).
Altenkirch, Edmund (Neuenhagen, Niemcy). 23381 (82 a, 1); 23393 (36 d, 1/10); 23903 (36 d, 1/20).
Altmann, Walter (Berlin-Wilmersdorf, Niemcy). 22787 54 g, 2/01).
Aluminium Français, L' (Paryż, Francja). 24090 (72 d, 3/01).

B

C

D

E

Eichengrün, Arthur (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). 23124 (46 c^4, 17).
Eickhoff patrz Gebr. Eickhoff Maschinenfabrik und Eisengiesserei.
Eisen-und Stahlwerk Walter Peyinghaus (Egge k. Volmarstein, Niemcy). 22603 (31 c, 24/01).
Eisenhütte Westfalia patrz Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia.
Ekes, Ludwik (Lwów, Polska) i Moses Rosenwald (Lwów, Polska). 24091 (64 c, 16/01).
Eklund, Karl Ivar Anders (Malmö, Szwecja). 23083 (80 b, 21/03; 23084 (80 b, 1/08); 23085 (80 b, 10/02).
„Elact" Gesellschaft für elektrische Apparate Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austria). 23076 (53 e, 3).
Electric & Musical Industries Limited (Hayes, Middlesex, Wielka Brytania). 23131 (21 g, 13/01).
Elektro patrz Zakłady Elektro Spółka z ograniczoną poręką.
Elektroautomat Zakłady Elektrotechniczne Sp. z ogr. odp. (Warszawa, Polska). 23237 (22 f, 15); 23376 (21 c, 69).
Elektrochemische Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hirschfelde, Niemcy). 22812 (18 b, 1/01).
„Elektrodyn" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Wrzosowa k. Częstochowy, Polska). 23881 (54 e, 3).
Elektronmetall G. m. b. H. (Cannstatt-Stuttgart, Niemcy). 22960 (62 b, 47/02).
„Elektryczność" patrz Towarzystwo „Elektryczność" Spółka Akcyjna.
Elida patrz Parfümerie Elida G. m. b. H.
Eljasz, Stefan (Warszawa, Polska) i Wacław Junosza-Piotrowski (Drohobycz, Polska). 22719 (38 h, 2/01).
Elka patrz Etablissements Elka S. à r. l.
Elst, Jean Vander (Blanden, Belgia) i Frans Backx (Louvain, Belgia). 22971 (46 b^1, 12).
Elster, Ernst (Paryż, Francja) i Josef Wolfinger (Tauplitzalpe, Klachau, Austria). 23907 (77 b, 15/34).
E. M. F. Electric Company (Proprietary) Limited (North Carlton, Stan Victoria, Australia). 23766 (21 h, 30/16).
Emlyn Anthracite Colliery Limited (Swansea, Wielka Brytania). 23437 (1 a, 19).
Engels, Wilhelm (Berlin, Niemcy). 24194 (38 h, 2/01).
English Electric Company Limited, The (Londyn, Wielka Brytania). 23670 (20 l, 27/09).
Epsztejn, Mowsza (Warszawa, Polska). 24035 (30 b, 17).
„Era" Polskie Zakłady Elektrotechniczne Spółka Akcyjna (Włochy pod Warszawą, Polska). 22885 (21 c, 64/01).
Erhardt & Sehmer patrz Maschinenbau-Aktiengesellschaft vormals Erhardt & Sehmer.
Ericsson, L. M. patrz Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson.
Erlandson, Bror Axel Josef patrz Wigren, Karl Edvin, Bror Axel Josef Erlandson i Erik Harry Eugen Johansson.
Ernotte, Maurice (Bruksela, Belgia). 23474 (80 b, 25/06).
Erren, Rudolf Arnold (Londyn, Wielka Brytania). 23531 (46 a^1, 1).
Eschbach, Wilhelm (Troisdorf, Niemcy) i Heinrich Wippenhohn (Troisdorf, Niemcy). 24285 (78 e, 2).
Escher Wyss Maschinenfabriken Aktiengesellschaft (Zürich, Szwajcaria). 23079 (47 f, 26).
Esser, Heinrich (Hilden, Niemcy). 23181 (7 a, 16/01).
Etablissements Elka S. à r. l. (Forbach, Francja). 23191 (53 c, 2).
Etablissements Lambiotte Frères patrz S. P. C. C. Société des Produits Chimiques de Clamecy i Etablissements Lambiotte Frères.
Etablissements R. Schneider S-té à responsabilité limitée patrz Poelman, Armand i Etablissements R. Schneider S-té à responsabilité limitée.
Etat Français (Ministère de la Guerre L' (Paryż, Francja). 23232 (78 c, 9).

F

Faber, Józef patrz Wachs, Aleksander i Józef Faber.
Fabry, Jean (Paryż, Francja). 24046 (65 d, 2/02).
Fabryka Chemiczna A. Willenz i S-ka, Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Dziedzice, Polska) i Karol Kallir (Bielsko, Polska). 22700 (28 a, 6).
Fabryka Elementów i Bateryj W. Tomaszewski i S-ka (Poznań, Polska). 24158 (21 b, 2/02).
Fabryka Kabli Spółka Akcyjna (Kraków - Płaszów, Polska). 22794 (21 c, 7/01).
Fabryka Naczyń Emaljowanych Spółka Akcyjna w Olkuszu Oddział Zakł. „Ideal" w Wolbromiu patrz „Olkusz" Fabryka Naczyń Emaljowanych Spółka Akcyjna w Olkuszu Oddział Zakł. „Ideal" w Wolbromiu.
Fabryka Papieru P. Lamprecht w Sosnowcu (Sosnowiec, Polska). 24056 (55 f, 14).
Fabryka szkła dawn. S. Reich i Ska Spółka Akcyjna w Zawierciu (Zawiercie, Polska). 23363 (75 d, 19/02); 23368 (21 f, 61/02).
Fahlberg-List Akiengesellschaft Chemische Fabriken (Magdeburg, Niemcy). 23122 (45 l, 4/02).
Falkenhayn patrz Gebsattel ur. von Falkenhayn, Karoline von.
Fansteel Products Company, Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 23772 (40 b, 17).
Farmaceutyczne Zakłady Przemysłowe Aleksander Wieniewicz (Warszawa, Polska). 24117 (30 h, 3); 24118 (30 h, 2); 24167 (12 q, 12).
Faust, Otto patrz Zellstofffabrik Waldhof i Otto Faust.
Fauth'scher Patente m. b. H. patrz Gesellschaft zur Verwertung Fauth'scher Patente m. b. H.
Fay, Marc Aurèle Alfred (Garches, Francja). 22899 (77 f, 23).
Fegler, Jerzy patrz Bartenbach, Bolesław, Jerzy Fegler, Tadeusz Modzelewski, Jan Petrażycki i Bronisław Zawadzki.
Fegler, Jerzy (Warszawa, Polska), Tadeusz Modzelewski (Warszawa, Polska) i Jan Petrażycki (Warszawa, Polska). 24038 (61 a, 29/10).
Fegter, Heinrich (Mittweida, Niemcy). 23629 (86 c, 28/01).
Feldmann, Georg (Berlin-Halensee, Niemcy). 23311 (36 b, 3/02).
Felten & Guilleaume Fabrik elektrischer Kabel, Stahl- & Kupferwerke Aktien-Gesellschaft (Wiedeń, Austria). 23613 (72 g, 8).
Ferri, Lelio (Mediolan, Włochy). 24053 (45 l, 3/01).
„Ferrocal" patrz N. V. Handel-en Exploitatie Maatschappij in Octrooien van Gewapende Asbest Cementproducten „Ferrocal".
Ferster, Seweryn (Kielce, Polska). 22827 (6 b, 21).
Feuer, Emanuel (Liesing, Austria) i Paul Kemp (Wiedeń, Austria). 22765 (40 a, 19/01).
Fiat Società Anonima (Turyn, Włochy). 22701 (20 d, 3/01); 23097 (47 c, 13).
Fichtel & Sachs A. G. (Schweinfurt, Niemcy). 23676 (46 a^2, 18); 23684 (63 i, 3/02); 23845 (46 a^2, 18).
Fiderkiewicz, Władysław (Warszawa, Polska). 23009 (21 b, 27/01).
Filatures Boutry-Droulers Société Anonyme (Fives-Lille, Francja). 24322 (76 c, 5).
Filec, Wilhelm (Chwalowice, Polska). 22959 (45 a, 4).
Filter Tips Limited (Londyn, Wielka Brytania). 23165 (79 b, 21/10).
Finster, Teodor patrz Łódzka Manufaktura Pluszu i Dywanów Teodor Finster.
Finzi, Gino (Rzym, Włochy). 24234 (61 a, 11/02).
Fiorentini, Cesare (Mediolan, Włochy). 23840 (46 c^1, 8).
Firla, Tadeusz (Mysłowice, Polska). 22682 (89 c, 17).
Firmitana Metallkeramik G. m. b. H. (Bayreuth, Niemcy). 24236 (48 c, 1).
Fitzpatrick Corporation (Portland, Oregon, Stany Zjednoczone Ameryki). 22648 (47 a, 6).
Flettner, Anton (Berlin, Niemcy). 22703 (62 b, 26/01).
Flottmann Aktiengesellschaft (Herne, Niemcy). 22815 (5 b, 9/01).
Fluhme patrz Limon Fluhme & Co., De.
Fonson, Octave (Bruksela, Belgia). 22883 (27 b, 5).
Ford Motor Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). 22602 (18 c, 12/01).

G

H

Hene, Emil (Londyn, Wielka Brytania). 22895 (12 i, 33).
Henkel & Cie., G. m. b. H. (Düsseldorf-Holthausen, Niemcy). 23275 (23 e, 2); 23276 (8 o); 23490 (8 o); 23555 (12 s); 23956 (8 i, 5); 24001 (8 i, 5).
Hephaest A. G. für motorische Krafterzeugung (Zürich, Szwajcaria). 23397 (50 c, 17/30).
Heraeus Gesellschaft mit beschränkter Haftung, W. C. (Hanau n. M., Niemcy). 22778 (40 b, 4); 23638 (12 g, 4/01).
Herman, Fajga (Łódź, Polska). 23603 (34 c, 20/09).
Herman, Stanisław (Mikołów, Polska). 23985 (61 a, 29/01); 24088 (78 c, 15).
Hermes patrz Cirrus-Hermes Engineering Co. Ltd. i Alfred Henry Caple.
Herzmark, Nicolas (Paryż, Francja). 22807 (47 f, 8/20).
Heskett, John Ambrose (Onakaka, Nowa Zelandia). 23716 (16, 5).
Hesselman Motor Corporation Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). 22729 ($46 b^2$, 16); 23674 ($46 a^2$, 107).
Hetmańczyk, Piotr (Chorzów, Polska). 22914 (64 c, 10/01).
Heyden patrz Chemische Fabrik von Heyden Aktiengesellschaft.
Higgins, Mark Frederick patrz Nyborg Tage Georg i Mark Frederick Higgins.
Hille patrz Seelig & Hille, R.
Hiller, Heinrich (Wiedeń, Austria). 23120 (40 o, 2/01).
Hoerder patrz Dortmund-Hoerder Hüttenverein Aktiengesellschaft.
Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft, F. (Bazyleja, Szwajcaria). 22626 (12 o, 15); 23044 (12 p, 12); 23126 (12 p, 3); 23617 (12 p, 3); 23637 (12 q, 29/01); 23660 (12 p, 14); 23672 (12 o, 25); 23804 (30 h, 2); 23812 (12 q, 31/02); 23813 (12 p, 7/01); 23814 (30 h, 2); 23815 (12 p, 1/01); 24069 (53 e, 5); 24110 (12 o, 25).
Hofmann, Firma Carl (Schönau k. Chemnitz, Niemcy). 23791 (76 c, 6/01).
Holford, Hastings John (Southampton, Hampshire, Wielka Brytania). 24230 (26 a, 2).
Hollitscher, J. Hans (Wiedeń, Austria), Gustav Häusler (Wiedeń, Austria) i Franz Nusko (Wiedeń, Austria). 24063 (30 b, 17).
Holmquist, Malcus patrz Aktiebolaget Malcus Holmquist.
Holý, František patrz Knotek & spol. i František Holý.
Holy, Josef (Wiedeń, Austria). 22962 (42 g, 2/05).
Holzwarth, Hans (Düsseldorf, Niemcy). 22881 (46 f, 5/02); 23236 (46 f, 1).
Hoppen, Alojzy patrz Paczowski, Andrzej i Alojzy Hoppen.
Hora, Josef (Wuppertal-Oberbarmen, Niemcy). 23250 (3 c, 3/01).
Horn, Firma Arth. Walter (Bretning, Niemcy). 23923 (33 d, 1/08).
Horn, Oskar (Przemyśl, Polska). 23746 ($21 a^2$, 23/02).
Hossmann, Paul (Bern, Szwajcaria). 24262 (3 c, 3/01).
Hotchkiss & Cie. patrz Société Anonyme des Anciens Etablissements Hotchkiss & Cie.
Houck, Wilhelm Conrad (Zurych, Szwajcaria). 23895 (76 c, 27).
Howard & Bullough, Limited (Accrington, Wielka Brytania) i John Walsh (Accrington, Wielka Brytania). 24054 (76 c, 25).
Hoyer, Ewald (Leonberg k. Stuttgartu, Niemcy). 23110 (37 a, 2).
Hönigsberg, Robert (Wiedeń, Austria). 22986 (3 a, 4/06).
Hörder patrz Dortmund-Hörder Hüttenverein Aktiengesellschaft.
Höyer, Frederick Lewis Maitland (Oslo, Norwegia). 24201 (77 b, 15/09).
Hrdina, Rudolf (Červený, Kostelec, Czechosłowacja). 24326 (86 c, 24/01).
Hruska, Rudolf (Budapeszt, Węgry). 22791 (57 c, 11/03).
Hruszka, Alfons (Katowice, Polska). 23593 (57 a, 37/01).
Huck, Willi (Grottkau, Niemcy). 23908 (30 c, 2/03).
Hughes-Mitchell Processes, Incorporated (Denver, Colorado, Stany Zjednoczone Ameryki). 23375 (40 a, 2/40); 23858 (40 a, 2/60).
Huguenin, Albert (Zurych, Szwajcaria). 24068 (20 d, 25).
Humblet, Joseph (Bruksela, Belgia). 22647 ($47 g^1$, 43/03).
Humianko, Bazyli (Oziaty, Polska). 24142 (45 e, 12).
Hummer, Otto (Wiedeń, Austria). 23949 (6 a, 21).
Huppert, Isidor (Wiedeń, Austria). 22727 (71 a, 24/05).
Huschko, Karl (Wiedeń, Austria). 23564 (30 d, 25/01).
„Huta Pokój“, Śląskie Zakłady Górniczo-Hutnicze, Spółka Akcyjna „Friedenshütte“, Schlesische Berg- und Hüttenwerke Aktiengesellschaft „Huta Pokój“, Société Anonyme des mines et forges de Silésie (Katowice, Polska). 23103 (5 c, 10/01).
Huty Szklane J. Stolle „Niemen“ Spółka Akcyjna (Niemen, Polska). 24058 (32 a, 17).
Hüser & Co. patrz Schlaraffia-Werke Hüser & Co. G. m. b. H.

I

„Ideal“ patrz „Olkusz“ Fabryka Naczyń Emaljowanych Spółka Akcyjna w Olkuszu Oddział Zakł. „Ideal“ w Wolbromiu.
Idzikowski, Eustachy (Warszawa, Polska). 23781 (44 b, 9).
Idźkowski, Stanisław (Poznań, Polska). 23869 (42 e, 1).
I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). 22657 (22 b, 10); 22658 (40 a, 48/01); 22659 (29 a, 6/05); 22660 (38 c, 1/02); 22661 (12 k, 7); 22662 (29 b, 2); 22663 (22 a, 2); 22664 (30 h, 13); 22762 (40 d, 1/55); 22836 (12 m, 3); 22913 (22 a, 1); 22916 (12 o, 23/03); 22919 (40 a, 48/01); 22931 (39 b, 22); 22935 (12 q, 1/02); 23004 (8 m, 12); 23012 (22 b, 3/02); 23015 (22 a, 2); 23023 (38 c, 1/02); 23039 (30 h, 7); 23043 (22 c, 5); 23051 (30 h, 7); 23053 (23 b, 4/01); 23056 (22 a, 2); 23089 (22 c, 1); 23111 (76 b, 37); 23164 (12 o, 16); 23190 (29 b, 5); 23202 (12 q, 6/01); 23222 (12 q, 1/02); 23238 (22 b, 16); 23266 (22 a, 2); 23283 (22 e, 1); 23293 (22 e, 1); 23295 (12 p, 1/30); 23413 (12 q, 32/10); 23436 (22 a, 2); 23455 (45 l, 3/01); 23476 (22 a, 1); 23488 (76 c, 31); 23489 (29 a, 6/06); 23492 (29 b, 3/02); 23570 (12 q, 6/02); 23571 (22 b, 15); 23572 (22 b, 3/15); 23575 (22 a, 2); 23579 (22 f, 10); 23583 (22 f, 12); 23589 (22 a, 2); 23639 (22 b, 10); 23654 (12 q, 6/02); 23709 (29 b, 5); 23731 (16, 6); 23741 (22 a, 2); 23742 (22 e, 1); 23751 (26 d, 9/01); 23758 (80 b, 25/16); 23763 (22 e, 4); 23768 (23 b, 1/04); 23788 (22 a, 1); 23809 (22 b, 11); 23810 (22 a, 2); 23811 (22 a, 10); 23834 (12 k, 7); 23850 (12 q, 32/01); 23852 (22 d, 1); 23860 (23 c, 1); 23886 (29 b, 3/02); 23887 (39 b, 4/02); 23947 (23 b, 1/05); 23960 (12 q, 14/01); 23966 (22 a, 2); 24005 (12 o, 19/01); 24007 (8 m, 13); 24008 (76 b, 3/01); 24012 (12 o, 26/01); 24025 (22 a, 1); 24033 (8 m, 10/02); 24039 (12 o, 17/05); 24106 (8 m, 1/01); 24121 (12 q, 32/30); 24122 (12 q, 32/30); 24125 (40 b, 18); 24160 (12 o, 19/01); 24162 (12 o, 19/01); 24166 (22 e, 6); 24192 (40 d, 1/50); 24202 (12 o, 26/03); 24207 (12 i, 18); 24219 (22 c, 1); 24220 (22 e, 3); 24221 (22 a, 4); 24245 (40 d, 1/50); 24270 (8 m, 10/02); 24319 (40 d, 1/50); 24354 (12 l, 6); 24360 (22 a, 1).
Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). 22666 (78 c, 8); 22667 (55 e, 6); 22771 (78 e, 5); 22792 (12 o, 1/05); 22849 (78 e, 5); 22924 (39 b, 8); 23221 (22 f, 10); 23249 (12 i, 24); 23747 (78 e, 5); 23801 (78 e, 5); 24030 (8 m, 12); 24034 (12 o, 1/05).
Indulana Ltd. (Bazyleja, Szwajcaria). 22846 (29 b, 3/03).
Industrikemiska Aktiebolaget (Sztokholm, Szwecja). 23790 (6 a, 15/03).
Ingenium Aktiengesellschaft (Chur, Szwajcaria). 23534 (7 c, 45/02).

J

K

Kasperczyk, Franciszek (Woszczyce, Polska). 23980 (20 h, 6).
Kasztelański, Jan (Uściług, Polska). 23902 (72 h, 5/02).
Katowicka Spółka Akcyjna dla Górnictwa i Hutnictwa patrz Kattowitzer Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb Katowicka Spółka Akcyjna dla Górnictwa i Hutnictwa.
Kattowitzer Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Eisenhüttenbetrieb, Katowicka Spółka Akcyjna dla Górnictwa i Hutnictwa (Katowice, Polska). 22945 (49 l, 12); 23151 (12 m, 3); 23516 (49 i, 1); 23761 (7 a, 19); 23876 (48 b, 10); 24087 (18 d, 2/60); 24114 (18 c, 8/50).
Kaufer, Rudolf (Wiedeń, Austria). 23835 (33 d, 10/03).
Kaufmann, Hans P. (Münster, Niemcy). 24240 (12 p, 8/01).
Kawecki, Wacław (Warszawa, Polska). 22826 (72 d, 8).
Kaye, Jacob patrz International Latex Processes Limited, Robert Ferrier McKay i Jacob Kaye.
Kazimierczak, Leon Maksymiljan (Sielec, Polska). 23926 (45 c, 27/40).
Kazimirski, Władysław (Lwów, Polska). 23157 (62 c, 12/05).
Kämpfer, Adolf (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). 23518 (39 b, 27); 23519 (39 b, 27); 23520 (39 b, 27); 23698 (39 b, 27); 23703 (39 b, 27); 24147 (54 h, 5).
Kégresse, Adolphe (Courbevoie, Francja). 22735 (63 c, 30).
Keller Dorian Colorfilm Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 22896 (57 b, 18/06).
Kemp, Paul patrz Feuer, Emanuel i Paul Kemp.
Kerwat, Gustav (Antsodehnen, Niemcy). 23406 (45 c, 12/02).
Kesl, Karel (Praga, Czechosłowacja). 24171 (21 c, 40/52).
Kind, Oscar (Rodenkirchen, Niemcy). 22946 (33 d, 12/02).
Kittler, Otto patrz Granichstaedten, Paul i Otto Kittler.
Klangfilm Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). 23434 (57 a, 69); 24235 (42 g, 9/04).
Klapsia, Paul (Wiedeń, Austria). 23988 (34 g, 19/03).
Klausner, Emanuel patrz Glässner, Karl i Emanuel Klausner.
Kleinewefers Söhne, Joh. (Krefeld, Niemcy). 24348 (8 b, 19).
Kleinhändler, Emil (Kraków, Polska). 24358 (67 c, 5).
Klejna, Feliks (Warszawa, Polska). 23546 (23 a, 2).
Kling, Kazimierz (Warszawa, Polska). 23074 (23 b, 4/02).
Klüger, Berisch (Krynica Zdrój, Polska). 23632 (33 c, 4/01).
Knaster, Bronisław (Warszawa, Polska) i Jan Pinkus (Warszawa, Polska). 23853 (54 h, 2/04).
Knichalik, Paul (Magdeburg, Niemcy). 23700 (12 a, 3).
Knock-Out patrz Polski Knock-Out Spółka dla wyrobu i sprzedaży narzędzi przeciwpożarowych Sp. z o. o.
Knoll A.-G. Chemische Fabriken (Ludwigshafen n. R., Niemcy). 22933 (12 p, 14).
Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 22628 (20 f, 50); 22629 (21 g, 1/02); 23198 (47 e, 22); 23270 (20 f, 41); 23378 (20 f, 30); 23380 (20 f, 30); 23389 (20 f, 49); 23390 (20 f, 44); 23391 (20 f, 44); 23398 (20 f, 1); 23403 (20 f, 44); 23530 (20 e, 23); 24210 (20 f, 44); 24238 (14 d, 17); 24239 (14 d, 14); 24291 (20 c, 35); 24339 (20 f, 44).
Knotek & spol. (Jičin, Czechosłowacja) i František Holý (Jičin, Czechosłowacja). 24266 (45 c, 17/01).
Koch & Sterzel Aktiengesellschaft (Drezno, Niemcy). 22639 (21 e, 27/01).
Kocks, Fritz (Düsseldorf, Niemcy). 23682 (7 a, 15).
Koczian, Gustav von (Berlin, Niemcy). 22614 (3 c, 9).
Kodak Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). 24308 (57 b, 6/01).
Kofler, Georg (Berlin, Niemcy) i Wolfgang Bäseler (Monachium, Niemcy). 23952 (20 i, 33).
Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H. (Dortmund, Niemcy). 23596 (48 b, 6).
Kohlstadt & Co., Ferd. patrz Kölnische Gummifäden-Fabrik, vormals Ferd. Kohlstadt & Co.
Kohn a syn, G. (Brno, Czechosłowacja). 24134 (80 a, 43/10).
Kohorn & Co. Maschinenfabrik, Oscar (Chemnitz, Niemcy). 23681 (29 a, 6/05).
Kolb, Leon (Wiedeń, Austria). 24203 (30 g, 8).
Komet Kompagnie für Optik, Mechanik und Elektro-Technik Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). 23522 (61 a, 21/02).
Konopicky, Kamillo (Wiedeń, Austria). 23429 (80 b, 8/01).
Konrad, Jarnuszkiewicz i S-ka Spółka Akcyjna patrz Zakłady Wyrobów Metalowych Konrad, Jarnuszkiewicz i S-ka Spółka Akcyjna.
Konstruktionsbüro Kiesel G. m. b. H. (Monachium, Niemcy) i Hans Arquint (Obermenzing, Niemcy). 22732 (4 c, 10).
Kooperativa Förbundet Förening u. p. a. (Sztokholm, Szwecja). 22769 (39 a, 10/07); 23175 (47 f, 27/80); 23950 (43 a, 13/04).
Korczyński, Stanisław (Lublin, Polska) i Rupert Jan Łopaciński (Lublin, Polska). 23524 (36 c, 10/09).
Korn, Franz (Halle-Trotha, Niemcy). 22958 (45 l, 3/03).
Kornhäuser, Israel (Kraków, Polska). 22888 (34 g, 6/02).
Koskowski, Romuald (Włocławek, Polska). 23934 (47 g^1, 5/01).
Kościelniak, Józef (Szopienice, Polska). 23560 (18 a, 18/02).
Kowalczewski, Ignacy (Będzin, Polska). 23749 (49 h, 26).
Kölnische Gummifäden-Fabrik, vormals Ferd. Kohlstadt & Co. (Kolonia, Niemcy). 23087 (39 a, 10/03).
Kramer, Erwin (Berlin, Niemcy). 23909 (23 c, 1); 24031 (23 c, 1).
Kratky, Anton (Wiedeń, Austria). 23206 (48 a, 9).
Kratz, George D. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 24175 (39 a, 10/03).
Kraus, Wilhelm (Wiedeń, Austria). 22835 (12 o, 17/05).
Krauss, Albert (Łódź, Polska) i Olga, Krauss (Łódź, Polska). 23099 (44 a, 1).
Krauss, Olga patrz Krauss, Albert i Olga Krauss.
Kreidl, Ignaz (Wiedeń, Austria). 23866 (48 c, 3).
Kręglewski, Dr. Inż. Adam (Warszawa, Polska). 22742 (46 c^2, 109); 22743 (46 a^4, 6/02); 22744 (46 a^9, 86); 22745 (46 a^{10}, 5/01); 22746 (46 a^{11}, 4).
Kristoffersen, Olaf (Oslo, Norwegia). 23014 (39 b, 26).
Krokowska, Janina patrz Kamiński, Stefan i Janina Krokowska.
Kromschröder Aktiengesellschaft, G. (Osnabrück, Niemcy). 24139 (43 b, 31).
Krotkiewski, Zygmunt patrz Łopatto, Edward i Zygmunt Krotkiewski.
Krupa, Eugeniusz (Borysław, Polska) i Julian Dąbczewski (Borysław, Polska). 24224 (59 a, 1).
Krupp Aktiengesellschaft, Fried. (Essen, Niemcy). 22604 (18 d, 2/20); 23063 (20 e, 23); 23204 (18 d, 2/20); 23224 (18 d, 2/20); 23338 (10 a, 22/07); 23679 (18 d, 2/20); 23890 (80 b, 5/02).
Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft, Fried. (Magdeburg-Buckau, Niemcy). 22698 (47 e, 1); 23291 (18 d, 1/20); 23590 (80 b, 5/01); 23939 (18 d, 1/20).
Kryński, Inż. Bronisław (Ćmielów, Polska). 23106 (80 a, 33).
Książek, Jan (Warszawa, Polska). 24260 (46 c^2, 49).
Księski, Kazimierz patrz Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie i Kazimierz Księski.
Kučera, Arnold patrz Brno-Královopolská továrna na stroje a vagony akc. spol. i Arnold Kučera.
Kuczyński, Tadeusz (Lwów, Polska). 22988 (12 c, 2).
Kugler, Stefan (Brzeziny Śląskie, Polska). 24343 (30 h, 3).
Kunze, Hanns (Drezno, Niemcy). 23713 (23 b, 1/01).
Kupfer, Jakób (Łódź, Polska). 23405 (70 b, 4/30).
Kupfer-Asbest-Co. Gustav Bach (Heilbronn n. N., Niemcy). 23979 (69, 21/02).
Kübler & Co. m. b. H., E. (Berlin, Niemcy). 24341 (39 a, 10/16).
Kwiatkowski, Kazimierz (Warszawa, Polska). 23119 (79 c, 2).
Kwinto, Zbigniew (Warszawa, Polska). 23480 (29 a, 6/06).

L

Ł

M

Maanen, Dirk Hendrik Johan van (Berchem-Anvers, Belgia). 23633 (89 b, 5).
McCluskey, Sibley Byron (Londyn, Wielka Brytania). 23054 (26 d, 9/04).
McCorkindale, William Hamilton (Auckland, Nowa Zelandia). 23077 (45 g, 15/12).
McCray McFadden, Ross (Glendale, California, Stany Zjednoczone Ameryki). 23937 (33 c, 3/01).
McFadden patrz McCray McFadden, Ross.
McKay, Robert Ferrier patrz International Latex Processes Limited, Robert Ferrier McKay i Jacob Kaye.
Macleans Limited (Brentford, Middlesex, Wielka Brytania). 22683 (81 c, 15).
Madaus & Co., Dr. (Radebeul-Dresden, Niemcy). 24283 (30 h, 2).
Magnien, Monnier & Cie. patrz Société Assurex Le „Roi des Verres de Sécurité" Magnien, Monnier & Cie. i Leon Alfred Edouard Petit.
Magnuski, Henryk (Warszawa, Polska). 22972 (21 a^4, 57).
Magrutsch, Theodor (Wiedeń, Austria). 22764 (53 c, 3/02).
Maier G. m. b. H., B. patrz Maschinenfabrik B. Maier G. m. b. H.
Majewski, Teofil (Kowanówko, Polska). 24130 (19 c, 8/10).
Malbay, Raphaël (Pavillons-sous-Bois, Francja). 22712 (10 a, 38/01).
Malchar, Wiktor (Szopienice, Polska). 23411 (65 f^3, 4/20).
Malenda, Stanisław (Warszawa-Okęcie, Polska). 23003 (37 a, 4).
Malicki, Stefan (Warszawa, Polska). 23567 (30 h, 6).
Malinowski, Jerzy (Warszawa, Polska). 22723 (62 c, 5/01).
Manczarski, Stefan (Warszawa, Polska). 23144 (21 a^4, 46/01).
Mandl, Leopold (Wiedeń, Austria) i Andreas Székács (Wiedeń, Austria). 22892 (42 c, 7/01).
Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy). 22740 (7 a, 16/01); 23510 (47 f, 8/04); 23946 (49 a, 13/01).
Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy) i „Sachtleben" Aktiengesellschaft für Bergbau und chemische Industrie (Kolonia, Niemcy). 23154 (18 b, 20).
Manske, Alois (Horni Benešov, Czechosłowacja). 22822 (43 a, 13/03).
Mantelet & Boucher (Société en nom collectif) (Bagnolet, Francja). 24026 (34 l, 18/02); 24036 (34 l, 18/02); 24159 (34 l, 18/02).
Marchal patrz Michel & Marchal.
Marcinkowski, Stanisław (Warszawa, Polska). 23882 (48 a, 1/01).
Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). 22824 (21 a^4, 14/01); 23347 (21 a^4, 29/04); 23816 (42 g, 5/02).
Marczewski, Stanisław (Warszawa, Polska). 23041 (72 h, 10).
Marholt, Karol (Wiedeń, Austria). 24359 (69, 10).
Marienfelde patrz Chemische Werke Marienfelde Aktiengesellschaft.
Marinsky, Davis patrz Morin, Louis Huntington i Davis Marinsky.
Markiewicz patrz Dunin-Markiewicz, Stanisław, Stefan Raczyński i Alfred Sznerr.
Markowski, Feliks (Łódź, Polska) i Albert Neuman (Łódź, Polska). 22763 (45 i, 4/01).
Marsene Corporation of America (Gary, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki). 23214 (39 b, 3).
Marston, Candace Charles (Suffolk, Wielka Brytania). 23132 (50 a, 5).
Marticke, Paweł (Chorzów, Polska). 23528 (77 b, 12/01).
Martin, André Lucien (Paryż, Francja). 24024 (11 e, 11).
Martin, Josef (Monachium, Niemcy). 23526 (12 e, 2/01).
Maschinenbau-Aktiengesellschaft vormals Erhardt & Sehmer (Saarbrücken, Niemcy). 22940 (49 h, 22).
Maschinenbau Scholz & Co. (Coesfeld, Niemcy). 23995 (47 f, 21/04).
Maschinenfabrik B. Maier G. m. b. H. (Brackwede, Niemcy). 23200 (50 b, 2/10).
Massalski, Konstanty (Wilno, Polska). 24093 (63 c, 52).
Matthews, Edward Francis (Sudbury, Middlesex, Wielka Brytania). 24032 (20 d, 18/01).
Matzner, Emil patrz Schüller, Hans, Emil Matzner i Armand Kailich.
Maybach - Motorenbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Friedrichshafen a. B., Niemcy). 23487 (63 c, 16/10).
Mączewska-Rowińska, Janina (Pińsk, Polska). 23475 (10 b, 10).
„Meaf" patrz Naamlooze Vennootschap Machinerieën en Apparaten Fabrieken „Meaf".
Mefina S. A. (Binningen, Szwajcaria). 23285 (72 i, 2/02).
Meister, Artur patrz „Pierwsza" Polska Farbiarnia i Wykończalnia Jedwabi Spółka Akcyjna dawniej Artur Meister.
Melle patrz Usines de Melle (Société Anonyme).
Mercier, Jean (Neuilly sur Seine, Francja). 23218 (62 b, 40/10).
Merck, Firma E. (Darmstadt, Niemcy). 23481 (12 p, 6); 23496 (12 p, 11/01).
Mermillod, Marcel (Carouge-Genève, Szwajcaria). 22841 (81 c, 15).
Mertz, Mieczysław (Berlin, Niemcy). 22882 (63 b, 14).
Messerschmitt, Willy (Augsburg, Niemcy). 22982 (62 b, 41/01); 23503 (62 b, 15/02).
Meta-Gelria patrz N. V. Meta-Gelria.
Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). 22619 (26 d, 1/30); 22672 (12 i, 24); 22713 (39 b, 1); 23040 (12 i, 21); 23185 (22 g, 10/01); 23349 (23 a, 3); 23366 (39 b, 9).
Metallwerke Stabenow A.-G. (Celákovice, Czechosłowacja). 23336 (40 b, 6).
Metals Disintegrating Company, Inc. (Elizabeth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). 24168 (22 g, 2/01).
„Metra" Maatschappij voor verduurzaming van zuivelproducten N. V. (Amsterdam, Niderlandy). 22811 (53 e, 3).
Meyer, Eduard (Mülheim, Ruhr, Niemcy). 24209 (7 a, 23).
Meyer, Ludwig patrz Chemische Fabrik Ludwig Meyer.
Meyerhofer & Co. (Zürich, Szwajcaria). 22842 (80 b, 8/15).
Meyfarth, Gottlieb (Genewa, Szwajcaria) i Société Anonyme des Ateliers de Sécheron (Genewa, Szwajcaria). 22776 (20 l, 21/04).
Miag Mühlenbau- und Industrie Aktiengesellschaft (Braunschweig, Niemcy). 23689 (12 c, 1).
Michalczyk, Władysław patrz Woźniak, Aleksander, Stanisław Pęcak i Władysław Michalczyk.
Michaneck, Theodor (Chemnitz, Niemcy) i Sächsische Webstuhlfabrik (Chemnitz, Niemcy). 23062 (86 c, 24/01).
Michel & Marchal (Montreuil, Francja). 23134 (3 b, 1).
Middelboe, Kristian (Frederiksberg, Dania). 23423 (82 a, 11).
Międzynarodowe Towarzystwo Budowy Okrętów i Maszyn Sp. Akc. (Stocznia Gdańska) patrz International Shipbuilding and Engineering Co. Ltd. Międzynarodowe Towarzystwo Budowy Okrętów i Maszyn Sp. Akc. (Stocznia Gdańska), The.
Miguet, Paul Louis Joseph (St. Julien-de-Maurienne, Francja) i Marcel Paul Perron (St. Julien-de-Maurienne, Francja). 23894 (18 a, 19).
Milchindustrie A. G. (Wiedeń, Austria). 23497 (53 e, 3).
Mille, Eustache patrz Arkin, Juliusz i Eustache Mille.
Ministerstwo Spraw Wojskowych (Warszawa, Polska). 22816 (61 a, 29/13); 23152 (62 c, 14/02); 23948 (61 a, 19).
Mitchell patrz Hughes-Mitchell Processes, Incorporated.
Mitford, William Bertram patrz Brocklebank, Edgar William, William Bertram Mitford i Cecil Howard Lander.

Mlynářská Obchodni společnost s. r. o. patrz Kašpar, nyni Mlynářská Obchodni společnost s. r. o., Leopold.
Mock, Willy (Berlin, Niemcy). 22798 (21 c, 54/01).
Modzelewski, Tadeusz patrz Bartenbach, Bolesław, Jerzy Fegler, Tadeusz Modzelewski, Jan Petrażycki i Bronisław Zawadzki.
Modzelewski, Tadeusz patrz Fegler Jerzy, Tadeusz Modzelewski i Jan Petrażycki.
Moldauer, Isidor (Wiedeń, Austria). 22991 (4 c, 8).
Molins, Walter Everett (Londyn, Wielka Brytania). 22679 (79 a, 5); 23287 (79 b, 21/01).
Molnár, Ernst patrz Balló, Rudolf i Ernst Molnár.
Monnier patrz Société Assurex Le „Roi des Verres de Sécurité“ Magnien, Monnier & Cie. i Leon Alfred Edouard Petit.
Monnier, Alfred patrz Jerome & Bonnefoy & Cie. i Lampe Yvel Auto Lampe et Cie., Anciens Etablissements Leo Lévy et Alfred Monnier.
„Montecatini“ Società Generale per l'Industria Mineraria ed Agricola (Mediolan, Włochy). 23179 (16, 6); 23618 (40 c, 4).
Moore, Samuel (Hoylake, Wielka Brytania). 23418 (26 a, 6).
Morawski, Inż. Bernard Józef (Warszawa, Polska). 24080 (84 c, 3).
Morin, Louis Huntington (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki) i Davis Marinsky (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 23642 (31 c, 26/02).
Morsbol, Laurids Christian (Kopenhaga, Dania). 22809 (53 f, 3).
Mościce patrz Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mościcach i w Chorzowie.
„Motolux“ wł. Inż. Jan Szal (Warszawa, Polska). 22825 (72 h, 7/02).
M-O Valve Company Limited, The (Londyn, Wielka Brytania). 22645 (21 g, 13/04); 22799 (21 g, 13/05). 23123 (21 f, 40); 23784 (21 g, 13/01); 24302 (21 g, 29).
Möhring, Walter (Buenos-Aires, Argentyna). 23628 (23 b, 1/03).
Mukułowski, Teodor (Kołaczkowo, Polska). 23251 (34 b, 7/05).
Multigraph Company (Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 23912 (15 b, 1/01).
Muszkat i Thorner patrz Parowa Fabryka Cykorji Muszkat i Thorner.
Mülhens, Ferd. patrz Eau de Cologne & Parfümerie-Fabrik „Glockengasse Nr 4711“ gegenüber der Pferdepost von Ferd. Mülhens.
Müller, Adolf (Monachium, Niemcy). 24357 (2 c, 1/04).
Müller, Heinrich (Norymberga, Niemcy). 24153 (77 f, 18/02).
Müller Tomaszowska fabryka dywanów, chodników i wyrobów kokosowych, Spółka Akcyjna, Aleksander (Tomaszów Mazowiecki, Polska). 23817 (86 d, 4).
Müller, Waldemar (Berlin, Niemcy). 23692 (62 c, 21).
Müller, Wilhelm (Katowice, Polska). 23482 (18 b, 14/02); 23574 (18 b, 14/04).
Myciński, Lucjan (Chorzów, Polska) i Wilhelm Grocholl (Chorzów, Polska). 23253 (31 c, 16/02).

N

N. V. Carbo-Union Industrie Maatschappij (Rotterdam, Niderlandy). 22646 (14 h, 7); 23178 (24 a, 12); 23776 (24 l, 7).
Naamlooze Vennootschap de Bataafsche Petroleum Maatschappij (Haga, Niderlandy). 22912 (42 c, 44); 23910 (23 b, 1/05); 23990 (23 b, 1/05); 24289 (12 o, 19/03).
N. V. Handel-en Exploitatie Maatschappij in Octrooien van Gewapende Asbest Cementproducten „Ferrocal“ (Amsterdam, Niderlandy). 23038 (80 a, 47/01).
N. V. Hollandsche Draad-en Kabelfabriek (Amsterdam, Niderlandy). 24242 (21 c, 7/02).
N. V. Irma Industrie en Ruwmaterialen Maatschappij (Rotterdam, Niderlandy). 23445 (47 g^{1}, 22/01).
Naamlooze Vennootschap Lijm-en Gelatinenfabriek „Delft“ (Delft, Niderlandy). 23536 (45 l, 3/01).
Naamlooze Vennootschap Maatschappij tot Exploitatie van „ten Bosch Octrooien N. V.“ (Arnhem, Niderlandy). 23457 (10 b, 9/05).
Naamlooze Vennootschap Machinerieen-en Apparaten Fabrieken „Meaf“ (Utrecht, Niderlandy). 23726 (46 c^{5}, 12/01); 24016 (42 p, 4); 24199 (42 h, 10/08).
N. V. Meta-Gelria (Arnhem, Niderlandy). 22955 (47 d, 9); 23605 (47 d, 9).
N. V. Nederlandsch Laboratorium De Spaarnestad (Haarlem, Niderlandy). 23324 (57 b, 18/08).
N. V. Nederlandsche Instrumenten Compagnie „Nedinsco“ (Venlo, Niderlandy). 22641 (72 f, 15/09); 23432 (72 f, 15/02).
N. V. Nederlandsche Kininefabriek (Maarssen, Niderlandy). 23573 (12 p, 10); 23626 (12 p, 10).
Naamlooze Vennootschap Nieuwe Octrooi Maatschappij (Haga, Niderlandy). 23653 (23 b, 1/04).
N. V. Octrooien Maatschappij „Activit“ (Amsterdam, Niderlandy). 24318 (12 i, 33).
N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). 22691 (21 f, 62); 22693 (21 f, 82/01); 22694 (21 f, 84/02); 22695 (21 f, 82/01); 22696 (21 f, 82/04); 22711 (21 a^{4}, 9/01); 22714 (21 c, 55/01); 22756 (21 g, 13/04); 22797 (21 f, 82/01); 22864 (21 a^{4}, 29/04); 22865 (21 g, 34); 22869 (21 f, 82/01); 22870 (21 f, 84/01); 22884 (21 f, 82/01); 22937 (21 a^{4}, 35/30); 23025 (21 f, 82/01); 23030 (21 f, 84/02); 23209 (21 f, 82/01); 23210 (21 f, 82/01); 23211 (21 f, 84/01); 23217 (57 c, 3); 23239 (21 g, 13/05); 23240 (21 g, 13/05); 23241 (21 a^{4}, 74); 23242 (21 g, 14); 23245 (21 f, 84/02); 23255 (21 g, 13/04); 23307 (21 f, 66); 23315 (21 f, 84/02); 23316 (21 f, 84/02); 23319 (21 f, 84/02); 23343 (30 h, 1); 23348 (21 a^{4}, 29/05); 23355 (21a^{4}, 9/01); 23357 (21 f, 83/02); 23358 (57 b, 12/05); 23392 (21 f, 82/02); 23401 (21 f, 82/01); 23447 (21 f, 84/01); 23456 (21 a^{4}, 24/01); 23464 (21 a^{4}, 9/01); 23470 (21 f, 82/01); 23471 (21 f, 82/01); 23755 (21 f, 82/01); 23759 (21 f, 84/02); 23760 (21 f, 84/02); 23775 (21 f, 62); 23796 (21 f, 82/01); 23806 (21 f, 82/01); 23870 (21 a^{4}, 24/01); 24148 (21 f, 82/01); 24259 (21 f, 82/01); 24297 (57 b, 10); 24298 (57 b, 10); 24338 (48 a, 14).
Nagler, Mendel (Kraków, Polska). 23832 (4 g, 52).
Naleszkiewicz, Inż. Jarosław (Warszawa, Polska). 23722 (4 b, 17).
Nasierowski, Leon (Warszawa, Polska). 23365 (12 a, 2).
Naumann patrz Aktiengesellschaft vorm. Seidel & Naumann.
Nederlandsch Laboratorium De Spaarnestad patrz N. V. Nederlandsch Laboratorium De Spaarnestad.
„Nedinsco“ patrz N. V. Nederlandsche Instrumenten Compagnie „Nedinsco“.
Nehring, P. Jasiński i B. Domoracki Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Inż. St. (Warszawa, Polska). 24352 (20 f, 49).
Neuman, Albert patrz Markowski, Feliks i Albert Neuman.
Neumann, Willy (Ladeburg k. Bernau, Niemcy). 23513 (30 i, 5/01).
Neuves-Maisons patrz Compagnie des Forges de Châtillon Commentry et Neuves-Maisons, La.
New Jersey Zinc Company, The (New York, N. Y. Stany Zjednoczone Ameryki). 22933 (40 a, 34/80); 23288 (40 a, 34/80).
Niedźwiedź, Józef (Pruszków, Polska). 24328 (2 c, 1/01).
„Niemen“ patrz Huty Szklane J. Stolle „Niemen“ Spółka Akcyjna.
Nigoul, Osmin Paul François (Hussein Dey, Alger, Francja). 23585 (54 b, 2/60).
Niszczyński, Mikołaj (Warszawa, Polska) i Mikołaj Pereplotczykow (Warszawa, Polska). 23045 (79 c, 1).
Nixon, Ernest George (Londyn, Wielka Brytania). 24323 (15 d, 17/40).
Nobel patrz Aktiebolaget Separator-Nobel.
Nobel & Co., Alfred patrz Dynamit-Actien-Gesellschaft vormals Alfred Nobel & Co.
Non-Poisonous Gas Holding Company Limited (Vaduz, Liechtenstein). 22921 (26 a, 3/02), 23095 (26 a, 3/02).

Nooij, Jan Cornelis de (Wigton, Wielka Brytania), Dirk Jan Gerritsen (Arnhem, Niderlandy) i Enrico Fontana Jucker Grayshott Hall, Wielka Brytania). 23013 (29 b, 3/01).

Noras, Aleksander (Katowice, Polska) i Konrad Gałuszka (Stary Bieruń, Polska). 23425 (63 h, 12/01).

Norit patrz Carbo - Norit - Union Verwaltungs - Gesellschaft m. b. H.

Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab (Oslo, Norwegia). 23064 (16, 6).

Norton Company (Worcester Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). 24237 (80 b, 11).

Novák, Hugo (Praga, Czechosłowacja). 23687 (80 b, 25/01).

Nowarski, Judka (Kielce, Polska) i Mordka Szafir (Kielce, Polska). 23658 (34 l, 30/01).

Nusko, Franz patrz Hollitscher, J. Hans, Gustav Häusler i Franz Nusko.

Nyborg, Tage Georg (Worcester, Wielka Brytania) i Mark Frederick Higgins (Worcester, Wielka Brytania). 23262 (81 e, 57).

O

Oberphos Company, The (Baltimore, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki). 23071 (16, 1).

Oderfeld, Jan (Warszawa, Polska) i Józef Sachs (Warszawa, Polska). 24045 (46 c^1, 14).

Oderfeld, Jan patrz Sachs, Józef i Jan Oderfeld.

Oerlikon patrz Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon.

„Olkusz“ Fabryka Naczyń Emaljowanych Spółka Akcyjna w Olkuszu Oddział Zakł. „Ideal“ w Wolbromiu (Wolbrom, Polska). 24050 (7 c, 24).

Olszak i Żeleski dawniej: inż. Karol Walter Sp. z o. o. Specjalne przedsiębiorstwo dla robót nad- i podziemnych, Inż. (Katowice, Polska). 23511 (5 c, 9/10).

Oltersdorf, Hermann (Berlin, Niemcy). 24195 (63 c, 40).

Ołubczyński, Józef (Warszawa, Polska). 23193 (62 c, 27/01).

Orelli, Eduard von (Zürich, Szwajcaria). 23184 (1 c, 12).

Oschner & Cie. A.-G., J. (Zürich, Szwajcaria). 23094 (81 d, 1).

„Osram“ patrz Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna.

Otto & Comp. Ges. mit beschränkter Haftung, Dr. C. (Bochum, Niemcy). 23691 (10 a, 15).

Otto, William (Leisnig, Niemcy). 23977 (8 b, 12).

Ö

Östbye, Peter Schou (Lillevand, Voksenkollen k. Oslo, Norwegia). 23719 (77 b, 15/03).

Österreichisch Amerikanische Magnesit Aktiengesellschaft (Radenthein, Austria). 23468 (40 a, 11/40); 24205 (40 a, 48/01).

Österreichische Glasfabriken und Raffinerien Josef Inwald, A. G. (Wiedeń, Austria). 24248 (54 h, 5).

P

Pacific Coast Borax Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 22906 (12 a, 2).

Paczowski, Andrzej (Katowice, Polska) i Alojzy Hoppen (Katowice, Polska). 23695 (48 d, 3).

Palmer, Henry William Samuel (Branksome Park, Bournemouth, Wielka Brytania). 22654 (54 f, 4/10).

Pantofliček, Bohdan patrz Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni i Bohdan Pantofliček.

Państwowa Wytwórnia Prochu (Pionki, Polska). 22623 (78 c, 18); 23007 (78 c, 2).

Państwowe Wytwórnie Uzbrojenia w Warszawie (Warszawa, Polska). 23407 (72 i, 3/01); 23998 (78 e, 2).

Państwowe Zakłady Inżynierji (Warszawa, Polska). 22630 (46 c^1, 2); 22631 (46 c^1, 4).

Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie (Warszawa, Polska). 22637 (62 c, 18/01); 22638 (62 b, 22/01); 23155 (72 h, 7/01).

Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie (Warszawa, Polska) i Kazimierz Księski (Warszawa, Polska). 23982 (46 c^2, 46).

Państwowe Zakłady Tele- i Radjotechniczne (Warszawa, Polska). 22773 (18 d, 2/10); 23027 (21 a^4, 73); 23088 (21 a^1, 32/20); 23278 (21 a^3, 68/30); 23779 (21 a^4, 48/03); 23823 (21 a^3, 28/01); 23898 (21 a^4, 15); 23915 (21 a^3, 54/10); 23916 (21 a^3, 34/30); 23918 (21 a^2, 18/08); 23921 (21 a^3, 16/01); 24043 (21 a^4, 48/01); 24044 (21 a^4, 48/01); 24145 (21 a^4, 70).

Państwowy Instytut Telekomunikacyjny (Warszawa, Polska) i Jerzy Kahan (Warszawa, Polska). 24231 (21 a^4, 58).

Państwowy Instytut Telekomunikacyjny (Warszawa, Polska) i Konstanty Dobrski (Warszawa, Polska). 24126 (21 a^3, 63/01).

Państwowy Monopol Spirytusowy (Warszawa, Polska). 23718 (21 h, 10/07); 24015 (36 e, 6/12); 24018 (36 b, 3/02); 24021 (4 g, 32); 24023 (36 e, 6/12).

Pape & Co. Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Rahlstedt, Niemcy). 23820 (23 b, 1/01).

Paper Sacks Limited (Bristol, Wielka Brytania) i Foster Gotch Robinson (Bristol, Wielka Brytania). 24077 (54 b, 4/15).

Papierfabrik Spechthausen Aktiengesellschaft (Spechthausen k. Eberswalde, Niemcy). 22722 (55 f, 9).

Parfümerie Elida G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). 23880 (33 d, 4/01).

Parowa Fabryka Cykorji Muszkat i Thorner (Warszawa, Polska). 24127 (53 d, 4/01).

Parsons Marine Steam Turbine Co. Limited, The (Wallsend-on-Tyne, Wielka Brytania). 23972 (14 c, 11/02).

Pasek, Jan (Nowy Targ, Polska). 23514 (45 l, 3/06).

Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H. (Berlin, Niemcy). 23153 (21 f, 83/03); 23327 (21 f, 83/03); 23328 (21 f, 84/02).

Patentzuender Union Aktiengesellschaft (Vaduz, Liechtenstein). 24200 (78 a, 10).

Paterson, Peter Lindsay (Londyn, Wielka Brytania). 23981 (30 d, 14).

Patryn, Tadeusz patrz Pilat, Stanisław, Antoni Szayna, Tadeusz Patryn i Zdzisław Ziółkowski.

Paulet, Léon (Marsylia, Francja). 23092 (72 d, 15/02).

Pawlicki, Wiktor (Bydgoszcz, Polska). 23608 (34 l, 11/02).

Pawłowski, Aleksander (Radość p. Warszawą, Polska). 23715 (45 h, 20/01).

Peabody patrz Cluett, Peabody & Co. Inc.

Pehrson, Johan Märten (Sztokholm, Szwecja) i Ragnar Victor Pehrson (Sztokholm, Szwecja). 22721 (82 a, 19/01).

Pehrson, Ragnar Victor patrz Pehrson, Johan Märten i Ragnar Victor Pehrson.

Peipers & Cie. Aktiengesellschaft (Siegen, Westfalia, Niemcy). 22725 (20 f, 1).

Pels & Co., Henry patrz Berlin-Erfurter Maschinenfabrik Henry Pels & Co. Aktiengesellschaft.

Pereplotczykow, Mikołaj patrz Niszczyński, Mikołaj i Mikołaj Pereplotczykow.

Perkiewicz, Maksymiljan (Ludwikowo, Polska). 22622 (80 b, 23/03).

Perner, Firma Rudolf (Suché Vrbné, Czechosłowacja). 23563 (74 a, 39/07).

Perrenoud, Georges (Le Locle, Szwajcaria) i Carlo Aragone (La Spezia, Włochy). 23864 (72 i, 4).

Perron, Marcel Paul patrz Miguet, Paul Louis Joseph i Marcel Paul Perron.

Persson, Wilhelm Adolf (Sztokholm, Szwecja). 23444 (3 b, 43).

„Pertrix“ Chemische Fabrik Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 23604 (21 b, 5/01).

Peters, Claudius (Hamburg, Niemcy). 23462 (24 k, 5/01).

Petersen, Marius Emil patrz Zachariassen, Arne i Marius Emil Petersen.

Petit, Leon Alfred Edouard patrz Société Assurex Le „Roi des Verres de Sécurité“ Magnien, Monnier & Cie. i Leon Alfred Edouard Petit.

Petrażycki, Jan patrz Bartenbach, Bolesław, Jerzy Fegler, Tadeusz Modzelewski, Jan Petrażycki i Bronisław Zawadzki.

Petrażycki, Jan patrz Fegler, Jerzy, Tadeusz Modzelewski i Jan Petrażycki.
Petter, Charles Gabriel (Paryż, Francja). 23694 (72 h, 5/01).
Peyinghaus, Walter patrz Eisen-und Stahlwerk Walter Peyinghaus.
Pęcak Stanisław patrz Woźniak Aleksander, Stanisław Pęcak i Władysław Michalczyk.
Pfersee patrz Chemische Fabrik Pfersee G. m. b. H.
Philips' patrz N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
Phily, Fernand (Lyon, Francja). 23671 (86 c, 26/01).
Phosphate Acidulating Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 22897 (16, 1).
Picard patrz Veil-Picard, Charles Edmond.
Piechowicz, Tadeusz (Lwów, Polska). 23410 (12 g, 1/01).
Pieńkowski, Jerzy (Warszawa, Polska) i Przemysł Metalowy „Granat" Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). 23026 (72 a, 29/06). 23594 (72 d, 19/02).
„Pierwsza" Polska Farbiarnia i Wykończalnia Jedwabi Spółka Akcyjna dawniej Artur Meister (Ruda Pabianicka, Polska). 24269 (8 n, 5/01).
Piette, Firma P. (Marsov, Czechosłowacja). 24132 (55 f, 15/30).
Pilat, Stanisław (Lwów, Polska), Antoni Szayna (Lwów, Polska), Tadeusz Patryn (Lwów, Polska) i Zdzisław Ziółkowski (Lwów, Polska). 23422 (22 f, 14).
Pilat, Stanisław patrz Godlewicz, Marian i Stanisław Pilat.
Pinkus, Jan patrz Knaster, Bronisław i Jan Pinkus.
Piotrowicka Fabryka Maszyn Spółka Akcyjna (Piotrowice Śląskie, Polska). 22766 (81 e, 1).
Piotrowski, Jerzy (Łódź, Polska). 23509 (67 c, 4).
Piotrowski patrz Eljasz, Stefan i Wacław Junosza-Piotrowski.
Piotrowski patrz Junosza-Piotrowski, Wacław, Józef Winkler i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja" Sp. Akc.
Pirelli-General Cable Works Limited (Londyn, Wielka Brytania). 23215 (7 b, 11/20).
Pitner, Alfred (Paryż, Francja) i Société Anonyme des Roulements à Aiguilles (Paryż, Francja). 24329 (47 b, 12).
Plebański, Inż. Józef (Warszawa, Polska). 23484 (21 a^4, 29/01); 23542 (21 a^4, 29/04).
Pleszowski, Jakub (Kraków, Polska). 23994 (34 g, 14/01).
Podkomorski, Henryk (Inowrocław, Polska). 23614 (34 i, 2).
Poelman, Armand (Saint-Maurice, Francja) i Etablissements R. Schneider S-té à responsabilité limitée (Paryż, Francja). 23322 (61 a, 29/20).
Pogoda, Engelhard (Wielkie Hajduki, Polska). 23646 (47 f, 27/01).
Pohl, Ernst (Kilonia, Niemcy). 23121 (30 a, 6/04).
Poix & Cie., H. & F. de (Rueil, Francja). 23228 (63 c, 46).
Polgar, André (Paryż, Francja) i Karl Halmos (Paryż, Francja). 23286 (57 b, 18/01).
Pollenz, Firma Leopold (Wiedeń, Austria). 22998 (3 b, 17).
„Polmin" Państwowa Fabryka Olejów Mineralnych patrz Limbach, Franciszek i „Polmin" Państwowa Fabryka Olejów Mineralnych.
Polska Żarówka „Osram" Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). 22708 (21 f, 46); 23362 (21 f, 65); 23483 (21 f, 40).
Polski Knock-Out Spółka dla wyrobu i sprzedaży narzędzi przeciwpożarowych Sp. z o. o. (Warszawa, Polska). 22911 (17 g, 3).
Polskie Kopalnie Skarbowe na Górnym Śląsku, Spółka Dzierżawna, Spółka Akcyjna w Katowicach. Société Fermière des Mines Fiscales de l'Etat Polonaise en Haute-Silésie Société Anonyme à Katowice (Katowice, Polska). 24072 (78 e, 5).
Polskie Zakłady Optyczne Spółka Akcyjna w Warszawie (Warszawa, Polska). 23621 (72 f, 3/01); 24292 (72 f, 14).
Popov, Vladimir Dmitrijevič (Praga, Czechosłowacja). 22903 (81 a, 14); 23309 (42 f, 31/50).
Porges, Max (Wiedeń, Austria). 24022 (47 c, 5).
Posnansky patrz Alexander & Posnansky, Dr.
Poulenc patrz Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc.
Poznańskiego, I. K. Spółka Akcyjna patrz Spółka Akcyjna Wyrobów Bawełnianych I. K. Poznańskiego w Łodzi.
Präzision-Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Bielefeld, Niemcy). 24295 (63 i, 9).
Preinerstorfer, Franz (Gmunden, Austria). 23525 (57 a, 38).
Preisner, Adam (Świętochłowice, Polska). 24082 (85 b, 1/40).
Préparation Industrielle des Combustibles (Société Anonyme) (Nogent-sur-Marne, Francja). 22790 (1 a, 28/10); 23052 (50 d, 3/20).
Prisma patrz Société Anonyme Prisma.
Prochu Wytwórnia patrz Państwowa Wytwórnia Prochu.
Pryliński, Ks. Leszek (Kraków, Polska). 24184 (63 a, 10/05).
Przemysł Metalowy „Granat" Spółka Akcyjna patrz Pieńkowski, Jerzy i Przemysł Metalowy „Granat" Spółka Akcyjna.
Przemysłowo-Handlowe Zakłady Chemiczne Ludwik Spiess i Syn Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). 23764 (12 q, 14/04); 23973 (12 p, 17/02).
Przeździecki, Henryk (Warszawa, Polska). 23187 (36 e, 6/02).
Przybyła, Adolf (Katowice, Ligota, Polska). 22739 (21 c, 30).
Pszczółka, Oskar (Katowice, Polska). 23369 (18 c, 8/10).
Ptaszyński, Karol (Suwałki, Polska). 23078 (34 i, 10/02).
Puchner, Erwin (Wiedeń, Austria). 23477 (61 a, 11/02).
Pugniet, Paul (St. Mandé, Francja). 24156 (3 a, 11/02).
Pulvári, Karl (Budapeszt, Węgry) i Paul Freund (Budapeszt, Węgry). 22889 (57 a, 71/01); 23438 (57 a, 71/01).
Purdon, Arthur Oscar (Ixelles-Bruxelles, Belgia). 22707 (80 b, 5/02).
Putterlik a spol., komanditni společnost, Jan (Praga, Czechosłowacja). 22908 (80 a, 28).

Q

Quarzlampen-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hanau, Niemcy). 23279 (21 f, 82/03).

R

Raczyński, Stefan patrz Dunin-Markiewicz, Stanisław, Stefan Raczyński i Alfred Sznerr.
Radio Corporation of America (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 22749 (21 g, 12/01); 22860 (21 a^4, 29/03); 22947 (21 a^4, 29/07); 22948 (21 a^4, 9/02); 23313 (21 a^4, 29/07); 23344 (21 a^1, 32/35); 23345 (21 a^1, 34/11); 23356 (21 a^4, 9/01); 23370 (21 a^1, 34/11); 23371 (21 a^1, 35/10); 23727 (21 a^4, 24/01); 24084 (21 g, 13/01).
Radioaktiengesellschaft D. S. Loewe (Berlin-Steglitz, Niemcy). 23105 (21 a^1, 32/35).
Ramakers, Eduard Willem Louis (Bandoeng, Indie Holenderskie). 23969 (21 b, 1/01).
Rambausek, Hugo (Eberswalde pod Berlinem, Niemcy). 23738 (47 h, 12).
Ramsbottom, John Edwin (South Farnborough, Wielka Brytania), Benny Lockspeiser (South Farnborough, Wielka Brytania) i Charles John Stewart (South Farnborough, Wielka Brytania). 23408 (62 b, 49).
Rasmussen patrz Gerner-Rasmussen, Alexander.
Rat, Franz (Essen-Ruhr, Niemcy). 23963 (14 g, 7).
Rau patrz Towarzystwo Przemysłowe Zakładów Mechanicznych „Lilpop, Rau i Loewenstein" Spółka Akcyjna.
Rau G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). 22833 (23 a, 1).
Rausch, Martin (Striegau, Niemcy). 22706 (45 c, 29/20).
Read, Herbert Louis patrz Dell, Cyril i Herbert Louis Read.

S

Schloemann Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). 22920 (7 a, 14/03); 23042 (7 a, 7); 23721 (7 a, 27/01).
Schlüpmann, Heinrich (Berlin, Niemcy). 22834 (48 b, 12).
Schmalfuss, Hans (Hamburg, Niemcy) i Hans Werner (Hamburg, Niemcy). 24257 (53 i, 4).
Schmeja Fabryka maszyn i odlewnia żelaza, Edm. (Biała koło Bielska, Polska). 24214 (50 c, 17/01).
Schmidlin, Julius (Bazyleja, Szwajcaria). 22909 (12 a, 5).
Schmidt'sche Heissdampfgesellschaft mit beschränkter Haftung (Kassel, Niemcy). 23136 (24 i, 5/01); 23862 (13 d, 3/03).
Schneider & Cie. (Paryż, Francja). 22866 (72 c, 6/01); 22867 (72 i, 3/01).
Schneider, R. patrz Poelman, Armand i Etablissements R. Schneider S-té à responsabilité limitée.
Schoeneich, Karol (Warszawa, Polska). 23789 (37 b, 4/01).
Scholler, Heinrich (Solln, Niemcy). 24250 (89 i, 1/02).
Scholz & Co. patrz Maschinenbau Scholz & Co.
Schori, Fritz (Wetzikon, Szwajcaria). 22800 (48 b, 12).
Schönfeld, Paul (Chemnitz, Niemcy). 23825 (25 a, 17/05).
Schröder, Erwin (Berlin-Schöneberg, Niemcy). 23989 (33 c, 14/16).
Schröter, Inż. Edward (Sosnowiec, Polska). 23774 (37 b, 2/02).
Schubenel, Robert (Le Vesinet, Francja). 22741 (81 c, 6).
Schuckertwerke patrz Siemens-Schuckertwerke Aktiengesellschaft.
Schulte, Franz (Essen, Niemcy). 24102 (8 a, 20/25).
Schuster, Wilhelm (Eisenerz, Austria). 24154 (47 f, 21/03).
Schüller, Hans (Wiedeń, Austria), Emil Matzner (Wiedeń, Austria) i Armand Kailich (Wiedeń, Austria). 23863 (39 a, 10/03).
Schwabe, Kurt (Bielsko, Polska). 23112 (86 c, 21/10).
Schwarz G. m. b. H., Gustav (Berlin, Niemcy). 24055 (62 c, 4/01).
Schweiz. Lokomotiv- & Maschinenfabrik (Winterthur, Szwajcaria). 23073 (20 b, 5/03).
Scott, Thornton patrz Refiners Ltd. i Thornton Scott.
Sebald, Albert (Frankfurt n. M., Niemcy). 23905 (63 h, 12/10).
Sécheron patrz Meyfarth, Gottlieb i Société Anonyme des Atéliers de Sécheron.
S. E. D. A. patrz Société d'Etude de Distributeurs Automatiques S. E. D. A.
Seelig & Hille, R. (Drezno, Niemcy). 23342 (54 b, 4/35).
Sehmer patrz Maschinenbau-Aktiengesellschaft vormals Erhardt & Sehmer.
Seidel & Naumann patrz Aktiengesellschaft vorm. Seidel & Naumann.
Seidl, Gustav (Wiedeń, Austria). 24048 (34 l, 1/01).
Seifert, Philipp Karl Adolf (Heidenau, Niemcy). 24249 (36 b, 3/02).
„Semperit" Oesterreichisch-Amerikanische Gummiwerke Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austria). 23856 (77 a, 16/06); 23993 (39 a, 10/08).
Sendlinger Optische Glaswerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). 23384 (42 h, 34/01).
Sędzimir, Tadeusz (Katowice, Polska). 22964 (31 c, 15/04); 23149 (48 b, 6); 23359 (48 b, 2); 23360 (48 b, 2); 23696 (7 a, 9/01).
Shepherd, Thomas Lewis (Brighton, Wielka Brytania). 22901 (3 a, 4/03); 23897 (3 a, 4/01).
Shibukawa, Yoshinosuke (Tokio, Japonia). 23113 (46 d, 5/01).
Shimwell, Oliver (Gawsworth, Wielka Brytania). 23668 (86 c, 27/01).
Short Milling Company, J. R. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 24246 (12 o, 11).
S. I. A. M. patrz S-té d'Inventions Aéronautiques et Mécaniques S. I. A. M.
Siefvert & Fornander patrz Aktiebolaget Siefvert & Fornander.
Siegel & Co. patrz Sigus-Gesellschaft Siegel & Co.
Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). 22818 (21 a^1, 5/04); 22820 (46 c^4, 1); 23069 (21 c, 4/04); 23334 (21 c, 4/01); 23631 (21 c, 5/01); 23911 (18 a, 18/01).
Siemens-Lurgi-Cottrell Elektrofilter-Gesellschaft m. b. H. für Forschung und Patentverwertung (Berlin, Niemcy). 22796 (23 b, 1/05); 23472 (12 e, 5).
Siemens - Schuckertwerke Aktiengesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). 22856 (21 e, 15); 23133 (21 c, 72); 23162 (21 c, 62/40); 23258 (7 b, 11/20); 23448 (21 c, 63/20); 23452 (14 h, 1/12); 23507 (21 f, 61/02); 23634 (42 p, 11/02).
Siennicki, Kazimierz (Warszawa, Polska). 24174 (72 d, 19/05).
Sigmund Pumpen Brüder Sigmund (Lutin-Olmütz, Czechosłowacja). 23205 (21 d^1, 46); 23707 (21 d^1, 46).
Sigus-Gesellschaft Siegel & Co. (Wiedeń, Austria). 23029 (34 f, 16).
Silberstein, Leon (Siemianowice, Polska). 24287 (40 a, 34/10).
Simon, Louis John (Riverside Works, Wielka Brytania). 23889 (34 c, 5/09).
Simplex Seed Sorters Limited (Welwyn Garden City, Wielka Brytania). 23517 (45 e, 20/09).
Singer Manufacturing Company, The (Elizabeth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). 23927 (25 d, 3/02).
Sinn, Herta (Wiesbaden, Niemcy). 23265 (36 c, 4/01).
Skip Compagnie Aktiengesellschaft (Essen, Ruhr, Niemcy). 23034 (35 a, 9/05).
Škodovy závody patrz Akciová společnost dřive Škodovy závody v Plzni.
Skogh, Gunnar (Västervik, Szwecja). 23599 (12 q, 24).
Skrzypkowski, Mieczysław patrz Czempiński, Klemens i Mieczysław Skrzypkowski.
Smith, Gabriel (Londyn, Wielka Brytania). 23158 (54 d, 6/01).
Smith patrz Binney & Smith Company.
Smith patrz Leigh-Smith, Alice i Harold Owen Wilson Richardson.
Sobotka patrz Hauser & Sobotka A. G.
Soc. An. Brevetti Borghino (Vigone, Włochy). 22978 (45 c, 22/04); 22979 (45 c, 33/10).
Società Anonima Brevetti Zarlatti (Rzym, Włochy). 22990 (20 b, 7); 23001 (20 b, 7).
Società Anonima Fiat patrz Fiat Società Anonima.
Società Italiana Ernesto Breda (Mediolan, Włochy). 22801 (72 a, 29/02).
Société Alsacienne de Constructions Mécaniques (Miluza, Francja). 23226 (76 b, 30); 24138 (76 c, 20/01).
Société Alsacienne de Constructions Mécaniques (Miluza, Francja) i Roger Taine (La Madeleine-lez-Lille, Francja). 24170 (76 c, 20/04).
Société Anonyme Bancaire et Immobilière pour Industrie et Agriculture (Genewa, Szwajcaria). 24113 (47 f, 4).
Société Anonyme d'automobiles et de moteurs d'aviation Walter (Praga, Czechosłowacja). 23978 (46 a$^-$, 75).
Société Anonyme des Anciens Etablissements Hotchkiss & Cie. (Levallois-Perret, Francja). 23011 (72 c, 6/01).
Société Anonyme des Ateliers de Sécheron (Genewa, Szwajcaria). 23115 (20 f, 44).
Société Anonyme des Atéliers de Sécheron patrz Meyfarth, Gottlieb i Société Anonyme des Atéliers de Sécheron.
S-té A-me des Etablissements A. Derome (Bavay, Francja). 23066 (81 e, 12).
Société Anonyme des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de St. Gobain, Chauny & Cirey (Paryż, Francja). 23402 (32 a, 23/01).
Société Anonyme des mines et forges de Silésie patrz „Huta Pokój", Śląskie Zakłady Górniczo-Hutnicze, Spółka Akcyjna „Friedenshütte", Schlesische Berg- und Hüttenwerke Aktiengesellschaft „Huta Pokój", Société Anonyme des mines et forges de Silésie.
Société Anonyme des Roulements à Aiguilles patrz Pitner, Alfred i Société Anonyme des Roulements à Aiguilles.
Société Anonyme d'Etudes et de Constructions d'Appareils Mécaniques pour la Verrerie (Paryż, Francja). 22620 (32 a, 5).

Ś

T

Trenzen, Carl (Lucerna, Szwajcaria) i Astron A.-G. (Kriens, Szwajcaria). 23196 (21 f, 40); 23569 (21 f, 34).
Trethewey, William Bertram (Haywards Heath, Wielka Brytania). 23586 (47 g^2, 7); 23587 (47 g^2, 7).
Trico Products Corporation (Buffalo, N. Y. Stany Zjednoczone Ameryki). 24028 (63 c, 82).
Trojan, Józef (Warszawa, Polska), Józef Ślifirski (Warszawa, Polska) i Jan Beffinger (Grodno, Polska). 23171 (79 c, 1).
Trojecki, Aleksander (Warszawa, Polska) i Henryk Toczołowski (Warszawa, Polska). 24241 (42 e, 31/02).
Tryliński Inż. Władysław (Warszawa, Polska). 22621 (80 a, 48/15).
Tuliszkowski, Józef (Warszawa, Polska). 22890 (61 a, 12/05).
Tułacz, Piotr (Katowice, Polska). 23824 (19 a, 26).
Turenne patrz Anciens Etablissements Barbier, Benard & Turenne.
Türke, Adolf (Biała, Polska). 24187 (49 g, 12).

U

Uhde, Friedrich (Dortmund, Niemcy). 23223 (59 a, 3); 23234 (12 o, 1/05).
Ungarische Gummiwaarenfabriks Aktiengesellschaft (Budapeszt, Węgry) i Cornel Ehrmann (Budapeszt, Węgry). 24212 (61 a, 29/10).
United Aircraft Manufacturing Corporation (East Hartford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki). 23710 (62 c, 6/01).
Universal Camera Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 22677 (57 a, 22/01).
Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 23454 (26 a, 4).
Unmack patrz Christoph & Unmack Aktiengesellschaft.
Urban Synowie, A. patrz Austrjacka Spółka Akcyjna Towarzystwo Akcyjne dla fabrykacji śrub i wyrobów kutych Brevillier S-ka i A. Urban Synowie.
Urbanek, Julius (Wiedeń, Austria) i Hans Heinzl (Knittelfeld, Austria). 23486 (13 a, 23/73).
Urbantschitsch, Adolf (Wiedeń, Austria). 22873 (72 a, 26); 22874 (72 a, 25/02); 22876 (72 a, 29/03); 23081 (72 a, 27/01); 23430 (72 a, 19/07); 23544 (72 a, 20).
Urlich, Bronisława (Augustów, Polska). 22987 (34 k, 6/01).
Urman, Artur patrz Bauer, Karol, Artur Urman i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc.
Urman, Artur patrz Bauer, Karol, Hugo Burstin, Artur Urman i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc.
Usines de Melle (Société Anonyme) (Melle, Deux-Sèvres, Francja). 23971 (12 q, 1/01).
Usines de Melle Société Anonyme (Melle, Francja) i Henri Martin Guinot (Melle, Francja). 24296 (12 o, 12).
U. S. Rustless Steel & Iron Corporation (Bridgeville, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). 22852 (18 d, 2/40).
Uzbrojenia Wytwórnie patrz Państwowe Wytwórnie Uzbrojenia w Warszawie.

Ü

Übersee-Holzhandels-A. G. (Chur, Szwajcaria). 22669 (38 i, 2).

V

Vecchis, Inéo de (Paryż, Francja). 23428 (1 b, 2).
Veil-Picard, Charles Edmond (Levallois-Perret, Francja). 23459 (63 e, 21/03).
Vereinigte Deutsche Metallwerke A. G. Zweigniederlassung Heddernheimer Kupferwerk (Frankfurt n. M., Niemcy). 23968 (62 c, 4/03).
Vereinigte Eisenbahn-Signalwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). 23558 (20 i, 5/01); 23664 (20 i, 38); 23951 (20 i, 31).
Vereinigte Glühlampen und Elektricitäts Aktiengesellschaft (Ujpest, Węgry). 22726 (40 d, 1/30); 23135 (21 f, 40).
Vereinigte Leichtmetallwerke G. m. b. H. (Hannover-Linden, Niemcy). 23849 (48 b, 9).
Vereinigte Oberschlesische Hüttenwerke Aktiengesellschaft (Gliwice, Niemcy). 23551 (7 b, 3/50).
Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft (Düsseldorf, Niemcy). 22977 (20 d, 23).
Vertù, Luigi (Turyn, Włochy). 22702 (10 a, 18/01).
Vervoort, Bernhard (Düsseldorf, Niemcy). 23893 (18 d, 2/40).
Vickers-Armstrongs Limited (Westminster, Wielka Brytania). 22644 (72 h, 3/01).
Vinatzer Ernst patrz Ryba, Anton, Joseph Reinisch i Ernst Vinatzer.
Vincent, Eugène (Paryż, Francja). 24059 (66 b, 4).
Vogel, Ernst (Stockerau, Austria). 23273 (21 d^1, 46).
Vogel-Jörgensen, Mikael (Frederiksberg, Dania). 22627 (80 c, 14/01); 22718 (12 d, 17); 23914 (80 a, 7/50).
Voith, Firma J. M. (Heidenheim, Niemcy). 22678 (50 d, 3/20); 22976 (55 d, 8/20); 23294 (55 c, 9/10); 23611 (47 h, 18); 24218 (14 b, 9).
Vokes, Cecil Gordon patrz Blanchard, Joseph i Cecil Gordon Vokes.
Vooys, Gerard Jan de (Hückelhoven, Niemcy). 23274 (1 c, 1/01).
Vormelcher, Otto (Klemnitz, Niemcy). 23711 (64 b, 27).
Vögele A.-G., Joseph (Mannheim, Niemcy). 23827 (20 i, 5/01).
Vulliet-Durand, Gaston Hubert (Paryż, Francja). 23651 (81 c, 26/02).
Vyskup, František (Brno, Czechosłowacja) i Marie Vyskupová (Brno, Czechosłowacja). 23086 (34 i, 7/02).
Vyskupová, Marie patrz Vyskup, František i Marie Vyskupová.

W

Wachs, Aleksander (Kraków, Polska) i Józef Faber (Kraków, Polska). 22953 (72 d, 17/08).
Wacker Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H., Dr. Alexander (Monachium, Niemcy). 23104 (48 a, 1/02).
Wajand, Emil (Katowice, Polska). 24051 (47 d, 1).
Wakefield & Company Limited, C. C. (Londyn, Wielka Brytania). 23194 (23 c, 1).
Walcownie Metali Spółka Akcyjna (Dziedzice, Polska). 23938 (7 b, 10/10).
Waldes & Co. (Praga, Czechosłowacja). 22917 (3 c, 3/01).
Waldhof patrz Zellstofffabrik Waldhof i Otto Faust.
Waldhof patrz Zellstofffabrik Waldhof i Walter Claus.
Waligóra, Aleksander (Szczebrzeszyn, Polska). 24019 (22 h, 1/01).
Walsh, John patrz Howard & Bullough, Limited i John Walsh.
Walter patrz Société Anonyme d'automobiles et de moteurs d'aviation Walter.
Walter Sp. z o. o. Specjalne przedsiębiorstwo dla robót nad- i podziemnych, Inż. Karol patrz Olszak i Żeleski dawniej: inż. Karol Walter Sp. z o. o. Specjalne przedsiębiorstwo dla robót nad- i podziemnych.
Walther & Cie. Aktiengesellschaft (Köln-Dellbrück, Niemcy). 23962 (61 a, 16/03).
Wanderer-Werke vorm. Winklhofer & Jaenicke Akt.-Ges. (Schönau, Niemcy). 24004 (15 g, 35/06).
Warszawska Fabryka Uszczelnień Jan Czyż wł. Jan Czyż i F. Stelmowski (Warszawa, Polska). 24265 (47 f, 22/11).
Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów patrz Wiciński, Adam, Jakób Zygmunt Bujak i Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów.
Warszawskie Laboratorium Kosmetyczne „Wu-El-Ka“, S. Szofman i S-ka (Warszawa, Polska). 22922 (30 h, 13).

Z

Ż